SyncMaster 400MX-2,460MX-2,400MXn-2,460MXn-2

LCD displejs

Lietošanas rokasgrāmata

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Ar šo simbolu apzīmēto norādījumu neievērošana var izraisīt traumas vai aprīkojuma bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

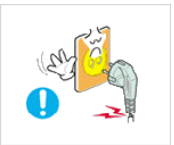
Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

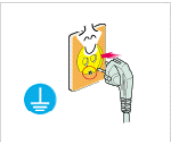


Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

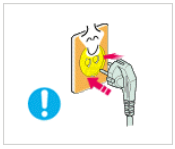
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



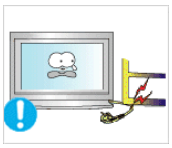
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



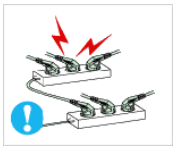
Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



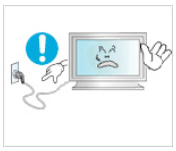
Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

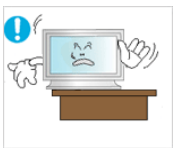
Instalēšana

Ja iekārtu uzstādīsiet ļoti putekļainā un mitrā vietā vai ķīmisku vielu glabātavā, kur ir augsta vai zema temperatūra, un, ja tā darbosies 24 stundas (piemēram, lidostās, vilcienu stacijās, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu tehniskās apkopes centru.

Pretējā gadījumā LCD displeju var būtiski sabojāt.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

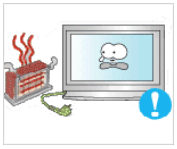


Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Kad liekat izstrādājumu zemē, novietojiet to uzmanīgi.

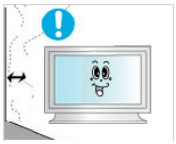
- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

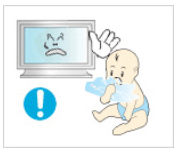
Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.



Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai monitors atrodas vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

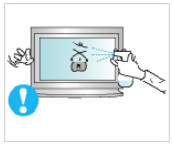
- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja jūsu LCD monitora augstums ir pielāgojams, nolaižot to, nenovietojiet uz paliktņa nekādus priekšmetus vai ķermeņa daļas.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

Tīrīšana

Lai tīrītu LCD monitora korpusu vai TFT-LCD ekrāna virsmu, izmantojiet nedaudz samitrinātu, mīkstu auduma lupatiņu.



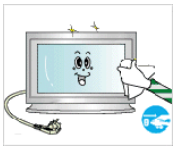
Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

Notīriet izstrādājumu, izmantojot mīkstu auduma lupatiņu un tikai LCD monitora tīrītāju. Ja jums jāizmanto cits tīrītājs, kas nav LCD monitora tīrītājs, atšķaidiet to ar ūdeni proporcijā 1:10.

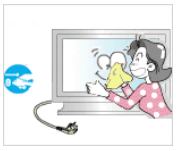
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



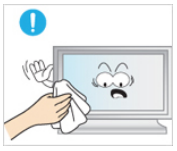
Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet monitoru ar sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.



Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

- Izmantojiet norādīto drāniņu, samitrinot to tikai nelielā daudzumā ūdens. Ja drāniņai ir pielipis kāds svešķermenis, monitoru var saskrāpēt, tādēļ pirms drāniņas lietošanas noteikti kārtīgi to izpuriniet.

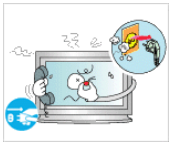
Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

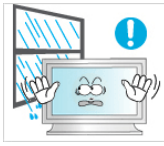
Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Lietotāji nedrīkst paši izjaukt, labot vai pielāgot monitoru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.



Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

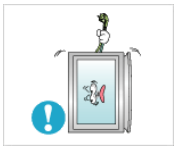
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

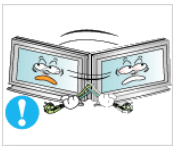
Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nemēģiniet pārvietot LCD monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

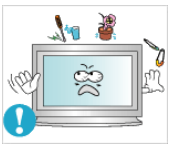


Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

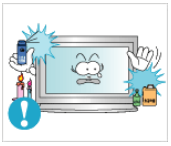
Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

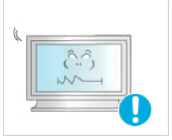
- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.



Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Ja jums ir tendence pietuvināties monitora ekrānam, iespējams, jums pasliktinās redze.

Kad LCD monitors ir lietots vienu (1) stundu, atpūtieties vismaz piecas (5) minūtes.

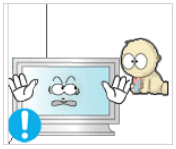
Šādi iespējams samazināt acu nogurumu.

Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

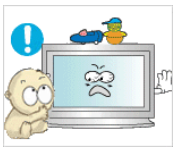


Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

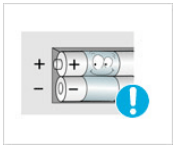


Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.

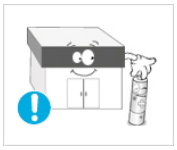


Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

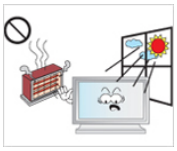
Izmantojiet tikai speciālas standarta baterijas, un neizmantojiet jaunu un lietotu bateriju vienlaicīgi.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



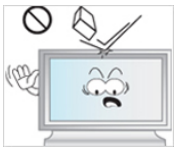
Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.



Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

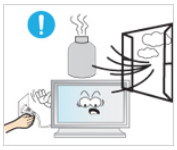


Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

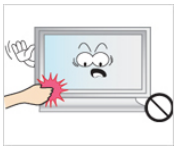
Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju vai virtuves galdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

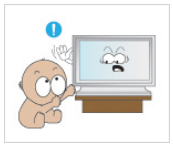


Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

- Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ievads

Iepakojuma saturs

Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar LCD displeju ir iekļauti arī turpmāk minētie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Piezīme

Šis statīvs nav paredzēts novietošanai uz grīdas.

Izpakošana

LCD displejs

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas pamācība

Kabeļi

Strāvas vads

Citi ieteikumi

Tālvadības pults

Baterijas (AAA X 2)

Cietā diska korpuss

Ferīta serde Lokālā tīkla kabelis LAN

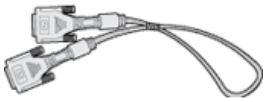
Citi ieteikumi

(Nav pieejams visos reģionos.)

(3301-001305)

Iegādājams atsevišķi

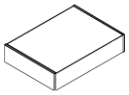
Pagaidu statīva komplekts



DVI kabelis

Lokālā tīkla kabelis (LAN)

(Piemērots tikai MXn-2 modelim.)



Sienas montāžas KOMPLEKTS

TV uztvērēja bloks

Tīkla bloks

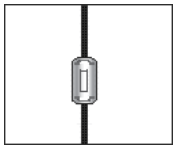
(Piemērots tikai MX-2 modelim.)

D-Sub kabelis

Piezīme

- Varat iegādāties un pievienot atsevišķu tīkla bloku vai TV uztvērēja bloku. Informāciju par šo ierīču izmantošanu skatiet to lietošanas rokasgrāmatās.
- Ir iespējams pievienot vienu ārējo bloku.

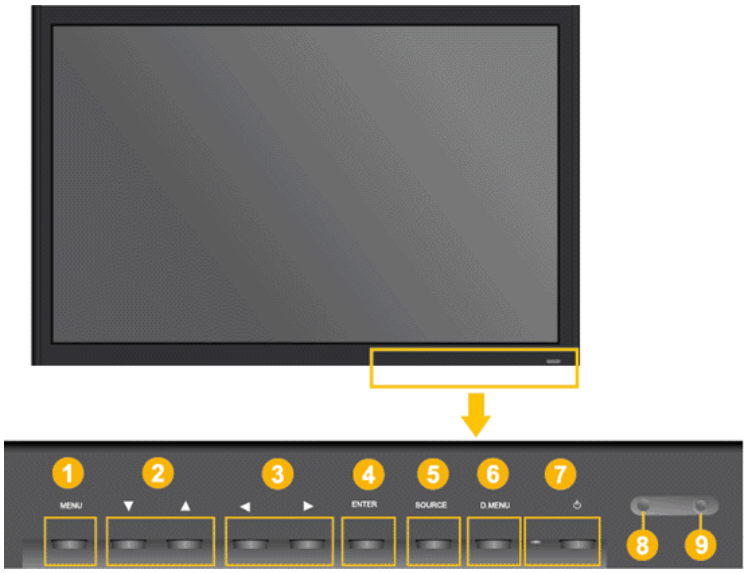
Ferīta serde



- Ferīta serdes izmanto, lai aizsargātu kabeļus no traucējumiem.
- Kad pievienojat kabeli, attaisiet ferīta serdi un sastipriniet to ap kabeli pie spraudņa.

Jūsu LCD displejs

Priekšpuse



1. *MENU poga [MENU]*

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

2. *Navigācijas pogas (Augšup-lejup pogas)*

   Izmantojiet, lai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

3. *Regulēšanas pogas (Pa labi/pa kreisi vērstās pogas) / Skaļuma pogas*

   Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai pielāgotu skaļumu.

4. *ENTER poga [ENTER]*

   Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

5. *SOURCE poga [SOURCE]*

   Pārslēdz no PC (datora) režīma uz Video (video) režīmu. Avota nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas LCD displejam.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV]

   Piezīme

   - Izvēlne **TV** ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
   - MX-2 modelis var lietot **MagicInfo** izvçlni, ja pievienots Network box.

6. *D.MENU*

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrānā redzamo D.MENU.

   Piezīme

   - Tā ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.

7. *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu LCD displeju.

8 *Strāvas indikators*

Mirgojot zaļā krāsā, parāda režīmu PowerSaver.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties.

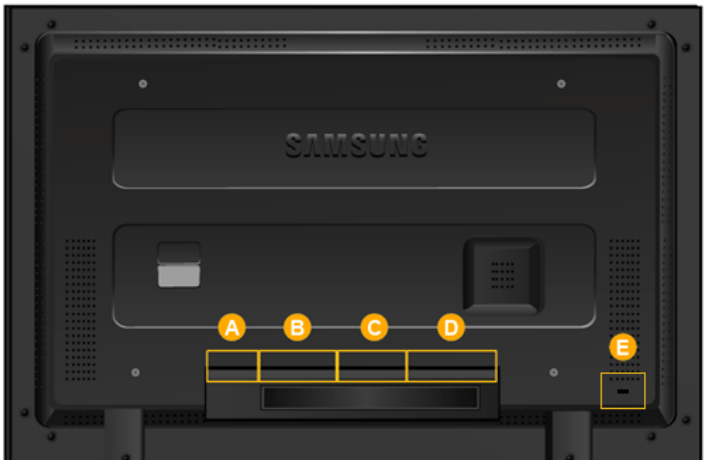
9 *Tālvadības sensors*

Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LCD displeja.

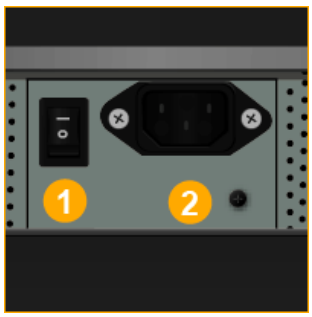
Aizmugure

Piezīme

Detalizētu informāciju par kabeļu savienošanu skatiet nodaļas “Uzstādīšana” sadaļā “Kabeļu savienošana”. LCD displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.



A



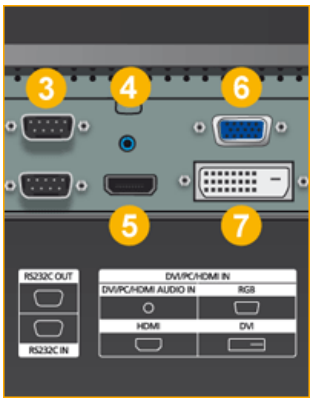
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Ieslēdz/ieslēdz LCD displeju

2 *POWER IN*

Strāvas kabeli iesprauž LCD displejā un sienas kontaktā.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C seriālā PIESLĒGVIETA)*

MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI audiopieslēguma termināls (ievade)*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet HDMI termināli, kas atrodas LCd displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīcesHDMI termināli.

6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](datora video savienojuma termināls)*

Izmantojot D-Sub kabeli (15 pin D-Sub) – PC režīms (analogais dators)

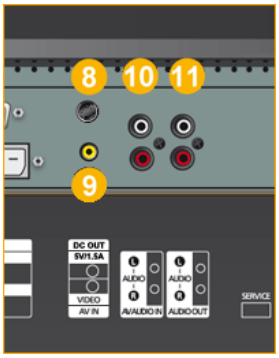
7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (datora video savienojuma termināls)*

Izmantojot DVI kabeli (DVI-D - DVI-D) – DVI režīms (digitālais dators)

8 *DC OUT [5V/1.5A]*

C

Savienojiet šo ar TV uztvērēja vai tīkla bloka POWER savienotāju.



Izmantojiet DC-OUT terminālu savienojumam ar

TV uztvērēja bloku[SBB-DT*].

Pretējā gadījumā varat izraisīt produkta bojājumus.

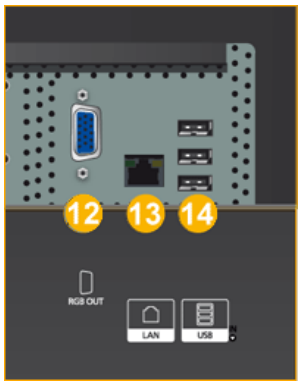
9 *AV IN [VIDEO] (VIDEO savienojuma termināls)*

Savienojiet monitora [VIDEO] termināli ar ārējās ierīces videoizejas termināli, izmantojot VIDEO kabeli.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](LCD displeja audio savienojuma termināls (ievade))*

D

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD displeja audio savienojuma termināls (izvade))*



12 *RGB OUT*

(Piemērots tikai MXn-2 modelim.)

13 *LAN(LAN savienojuma terminālis)*

(Piemērots tikai MXn-2 modelim.)

14 *USB(USB savienojuma terminālis)*

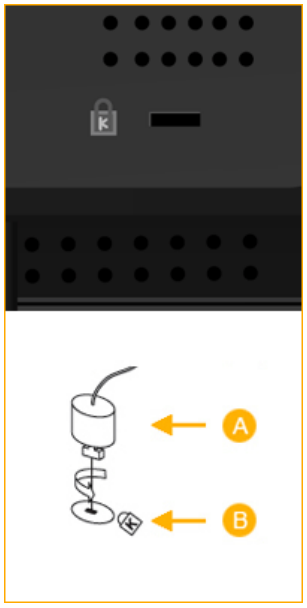
Saderīgs ar tastatūru / peli, liela apjoma atmiņas ierīci.

(Piemērots tikai MXn-2 modelim.)

Piezīme

Pie "loopout" pieslēdzamo LCD displeju skaits var būt atšķirīgs atkarībā no kabeļiem, signāla avotiem utt. Ar kabeli, kuram nav signāla avota stipruma samazināšanas, var pieslēgt līdz pat desmit LCD displejus.

E



Kensington Lock

"Kensington Lock" ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai pareizi lietotu izstrādājumu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

Piezīme

Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Kensington Lock pretzagšanas slēdzenes lietošana

1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci LCD displeja Kensington slotā B un pagrieziet to bloķēšanas virzienā A.
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

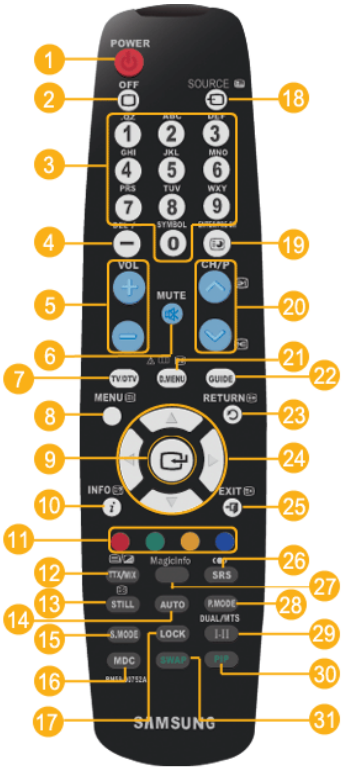
Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu skatiet sadaļu Kabeļu savienošana.

Tālvadības pults

Piezīme

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. DEL -/-- poga
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. KRĀSAINĀS POGAS
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*

	31 *SWAP*
1. POWER	Ieslēdz izstrādājumu.
2. Off	Izslēdz izstrādājumu.
3. Number Buttons	Nospiediet, lai mainītu kanālu.
4. DEL -/-- poga	Poga "-" darbojas tikai DVT. To izmanto, lai atlasītu DTV MMS (vairākkanālu).
5. + VOL -	Regulē skaņas skaļumu.
6. MUTE	Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk darbību, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga MUTE vai - VOL +.
7. TV/DTV	Uzreiz atlasa TV un DTV režīmu.
8. MENU	Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.
9.	Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.
10. INFO	Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
11.COLOR BUTTONS	Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "Kanālu saraksts".
12. TTX/MIX	TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību. - Teleteksta pogas 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25, Papildu informācijai > TTX / MIX
13.STILL	Nospiediet pogu vienreiz, lai pauzētu ekrānu. Lai atslēgtu pauzi, nospiediet to vēlreiz.
14.AUTO	Režīmā **PC** automātiski regulē ekrāna displeju. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.
15. S.MODE	Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais režīms. LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs. Pēc tam vēlreiz nospiediet pogu, lai izskatītu pieejamos iepriekš konfigurētos režīmus. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	MDC ātrās palaišanas poga.
17.LOCK	Aktivizē vai dezaktivē visus funkciju taustiņus gan uz tālvadības pults, gan uz LCD displeja, izņemot ieslēgšanas un LOCK pogas.
18. SOURCE	Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE.

	SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas dotajā brīdī pieslēgtas LCD displejam.
19. ENTER/PRE-CH	Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.
20. CH/P	Režīmā **TV** izvēlas TV kanālus.
21.D.MENU	DTV izvēlnes displejs
22.GUIDE	Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana.
23. RETURN	Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
24. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi	Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
25. EXIT	Iziet no ekrāna izvēlnes.
26. SRS	SRS TS XT
27.MagicInfo	MagicInfo ātrās palaišanas poga.
28. P.MODE	Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais attēla režīms. ***AV / HDMI / TV** : P.MODE* LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi. Tad nospiediet pogu vēlreiz, lai izietu cauri pieejamajiem iepriekšējas konfigurācijas režīmiem. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**) ***PC / DVI / MagicInfo**: M/B (**MagicBright**)* **MagicBright** ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Tad nospiediet pogu vēlreiz, lai izietu cauri pieejamajiem iepriekšējas konfigurācijas režīmiem. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* TV skatīšanās laikā, izmantojot tālvadības pults pogu DUAL, atkarībā no apraides veida iespējams izmantot STEREO/ MONO, DUAL I / DUAL II un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO. *MTS-* Varat atlasīt režīmu MTS (Vairākkanālu televīzijas stereo).

	Audio tips	MTS/S_režīms	Noklusējums
FM Stereo	Mono	Mono	Manuālas izmaiņas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*	Ikreiz, kad nospiedīsiet pogu, parādīsies PIP ekrāns.

- Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

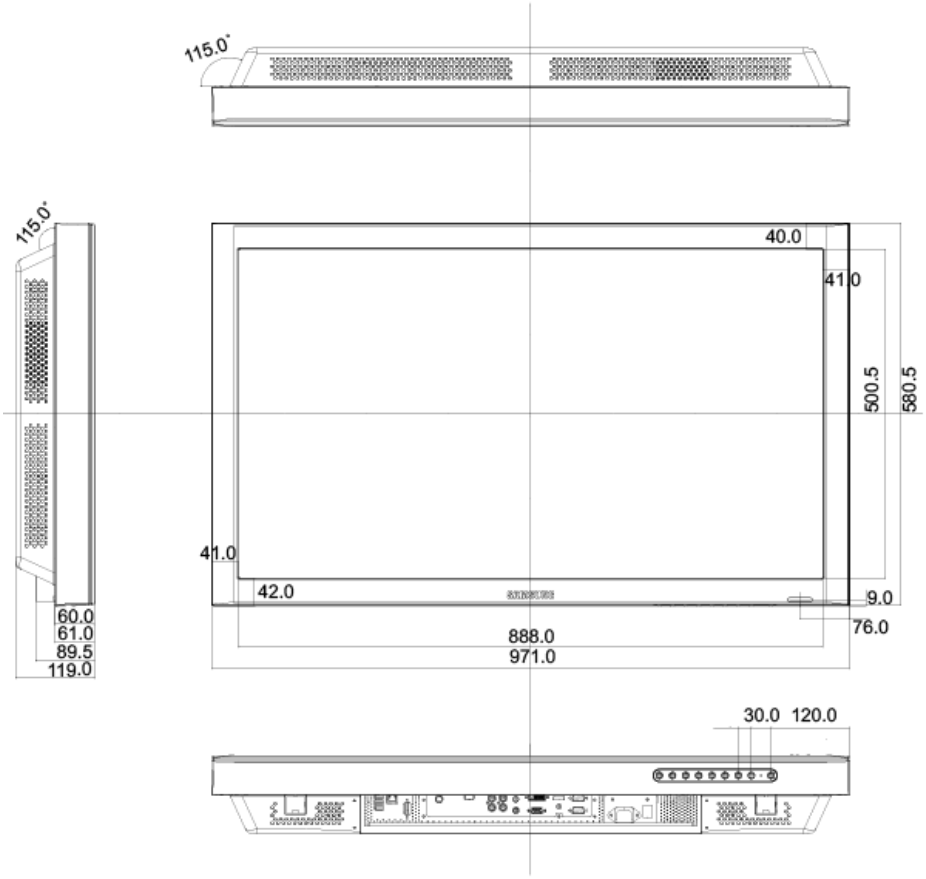
31. *SWAP*

Pārnes funkcijas PIP un galvenā attēla saturu. Attēls, kas atrodas funkcijas „attēls attēlā” logā, būs redzams galvenajā ekrānā, bet galvenā ekrāna attēls būs redzams logā „attēls attēlā”.

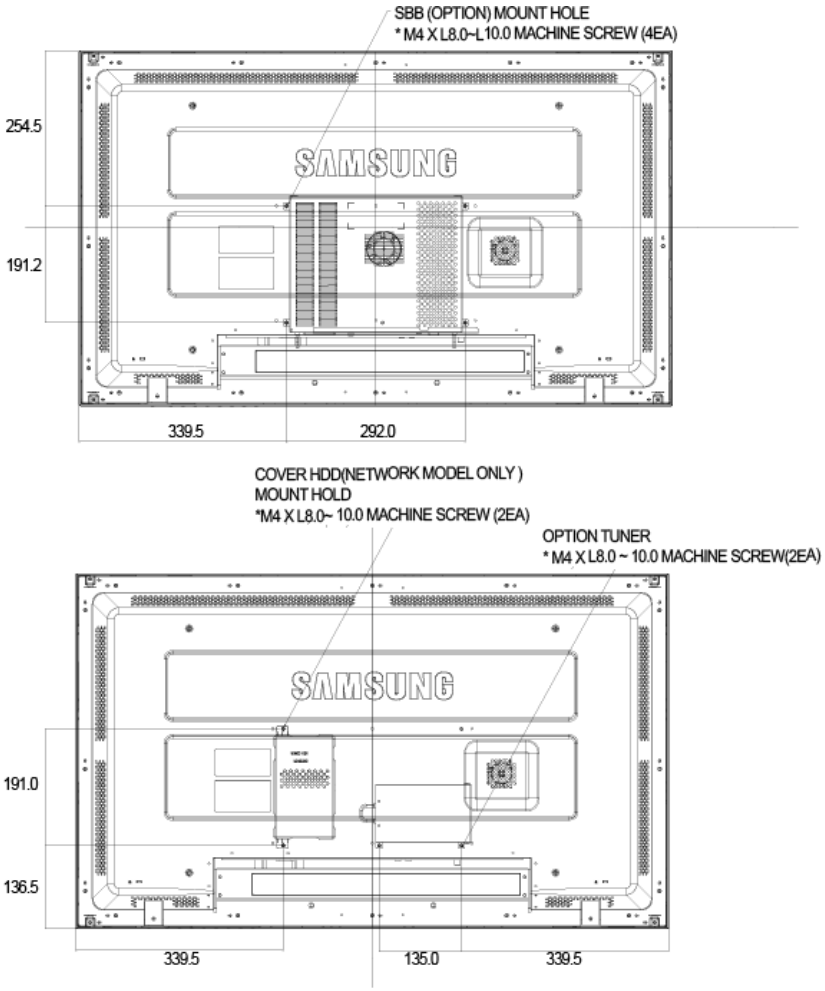
- Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

Mehāniskais izkārtojums (400MX-2 , 400MXn-2)

Mehāniskais izkārtojums



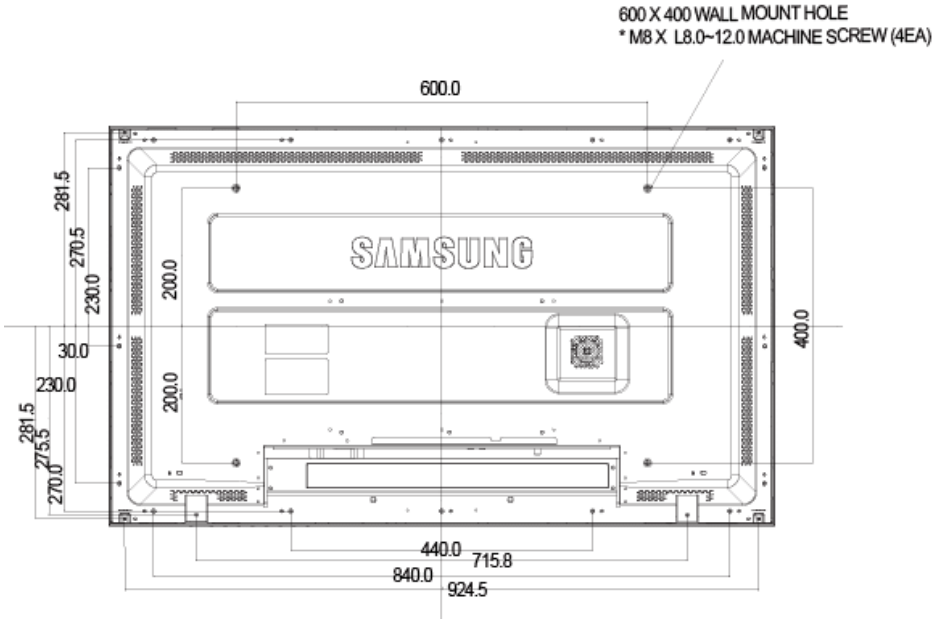
LCD displeja galviņa



VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

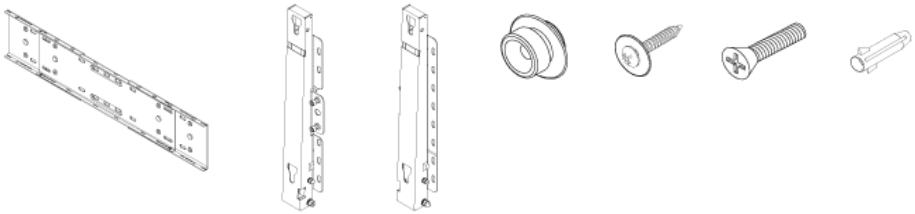
Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.



Sienas balstenis (1)	Viras (1 pusē, 1 pusē)	kreisajā labajā	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

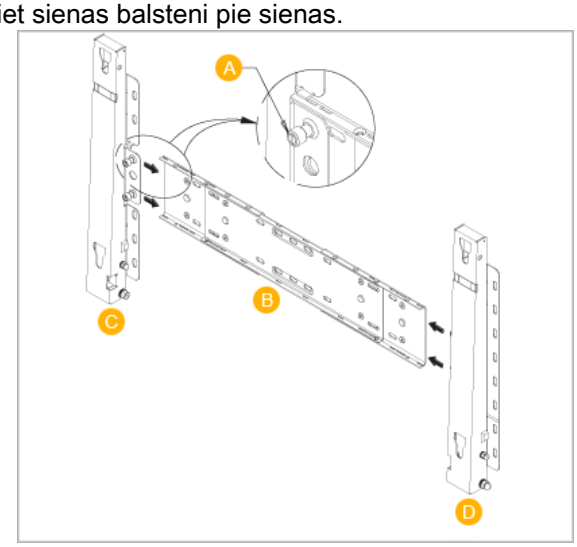
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.

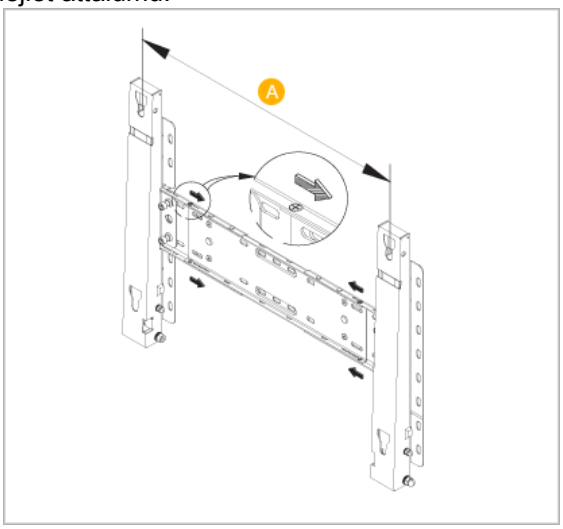


   Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

   A - Saķeres skrūve
   B - Sienas balstenis
   C - Viras (kreisā puse)
   D - Viras (labā puse)

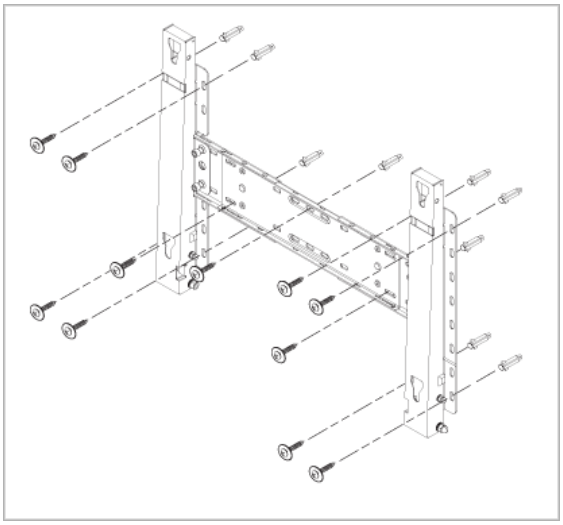
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



   A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

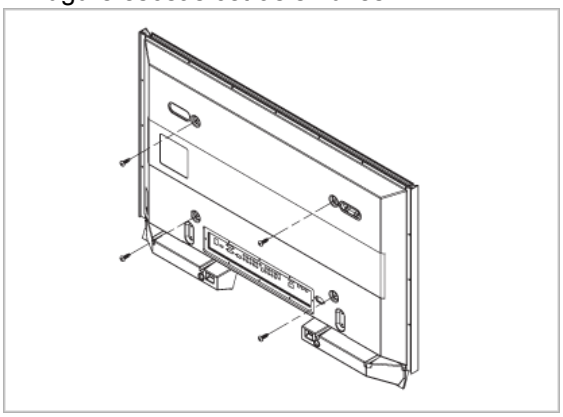
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



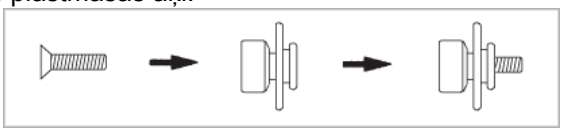
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



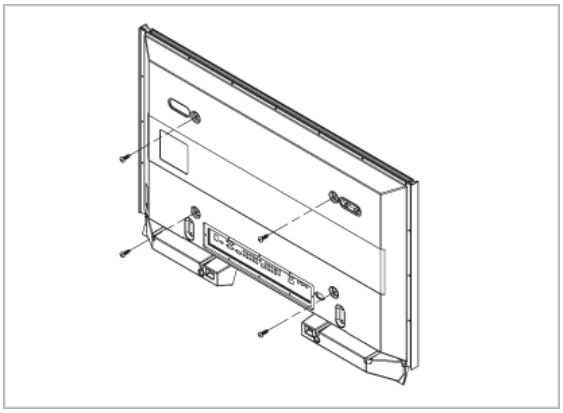
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



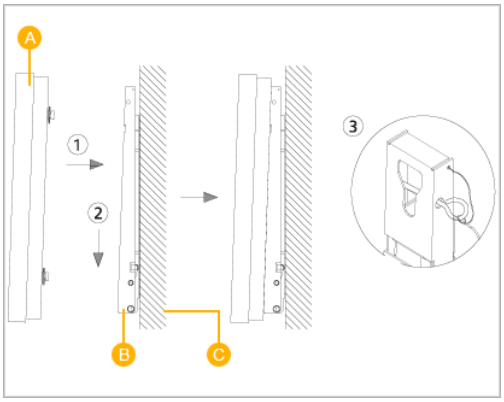
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



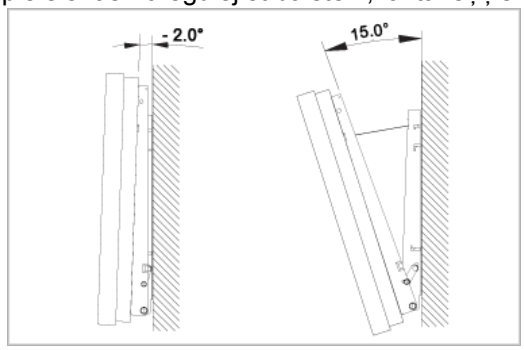
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

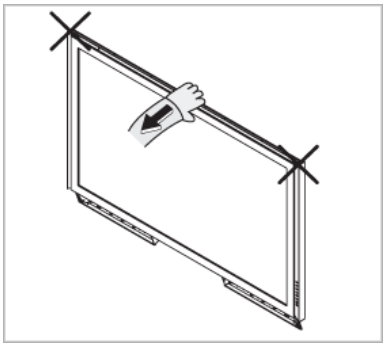


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

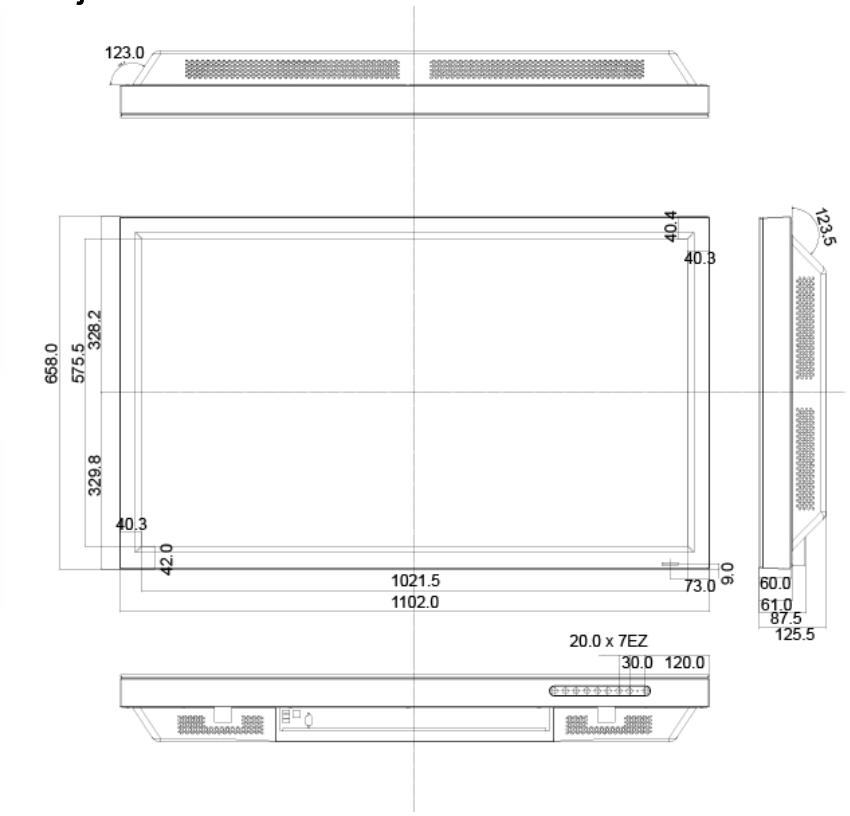
Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



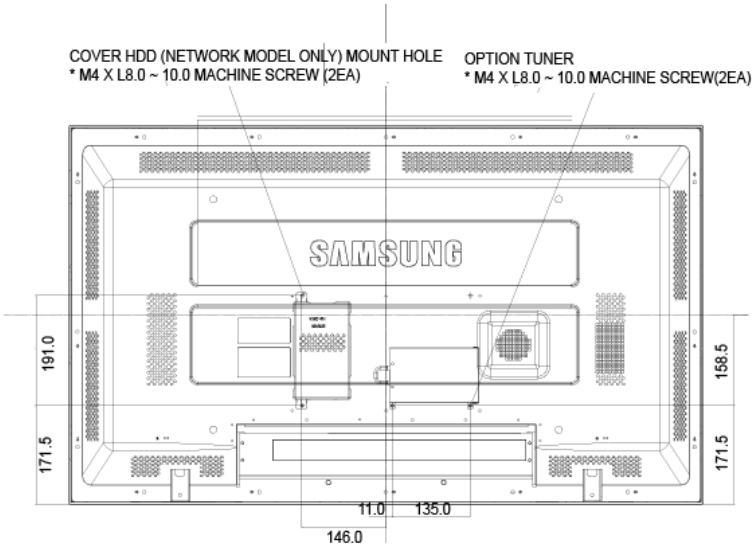
Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

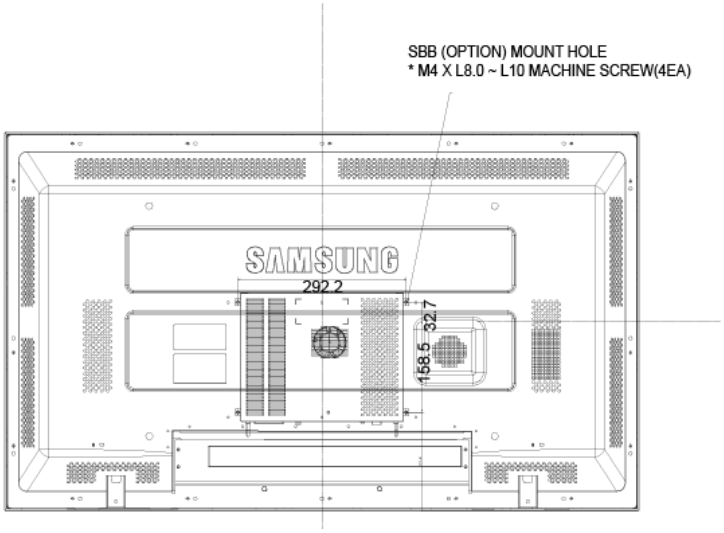
Mehāniskais izkārtojums (460MX-2 , 460MXn-2)

Mehāniskais izkārtojums



LCD displeja galviņa

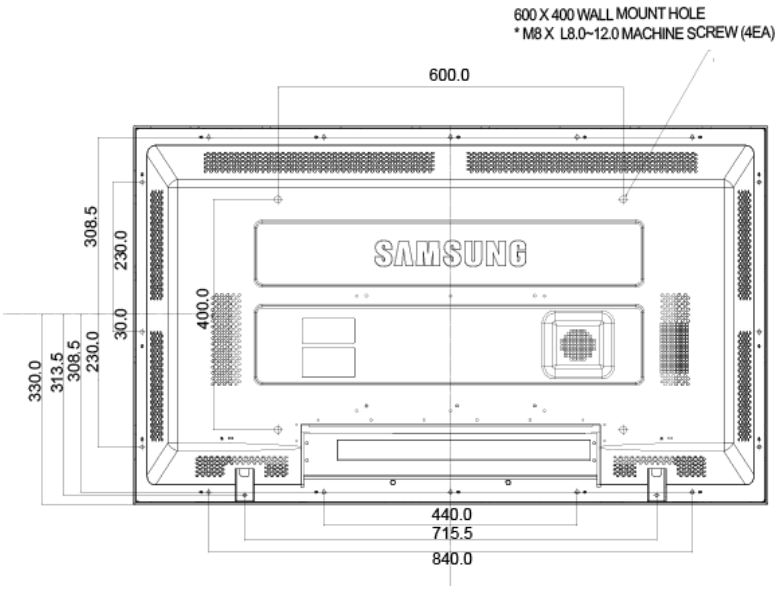




VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

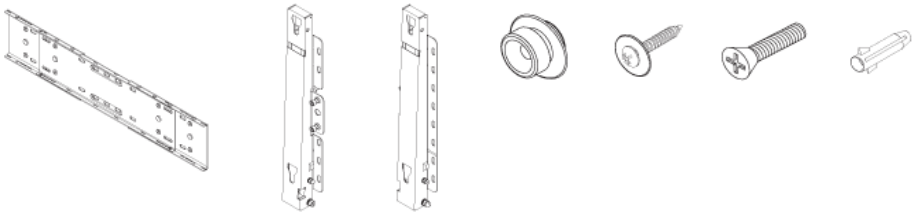
Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.



Sienas balstenis (1)	Viras (1 pusē, 1 pusē)	kreisajā labajā	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

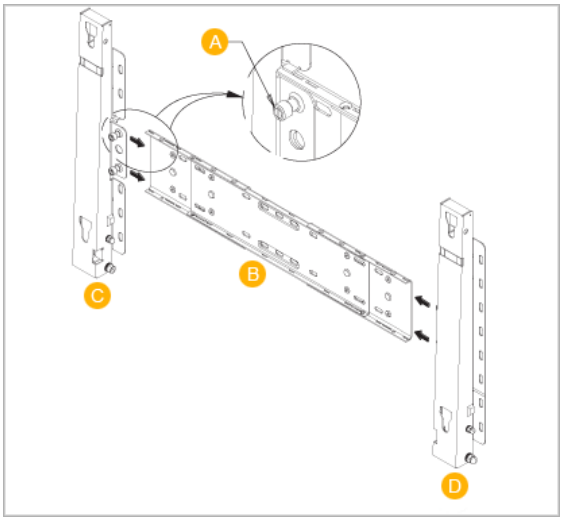
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.

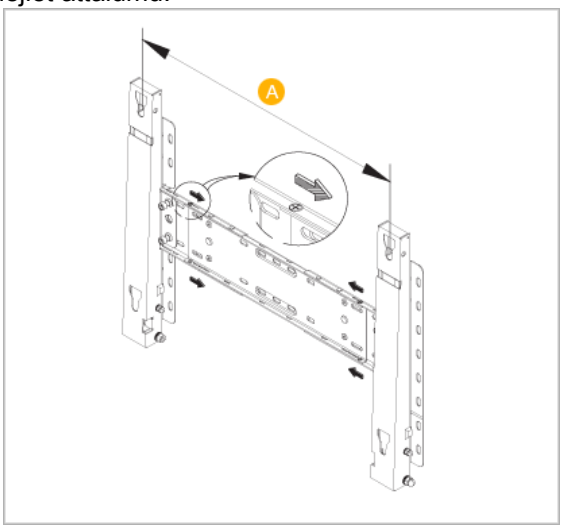


Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

A - Saķeres skrūve
B - Sienas balstenis
C - Viras (kreisā puse)
D - Viras (labā puse)

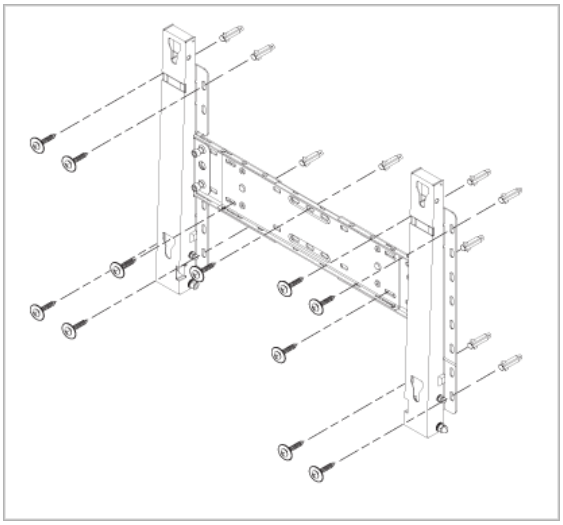
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

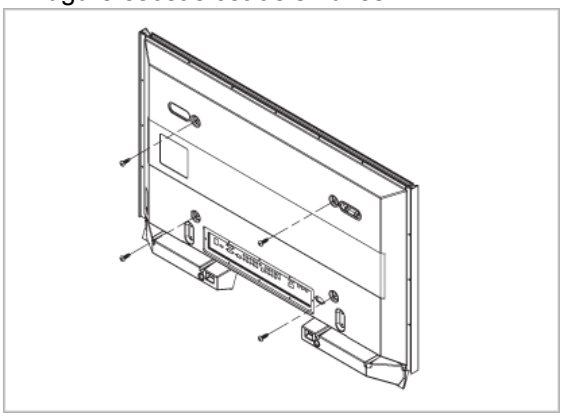
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



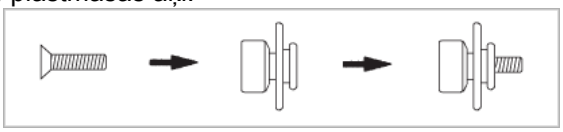
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



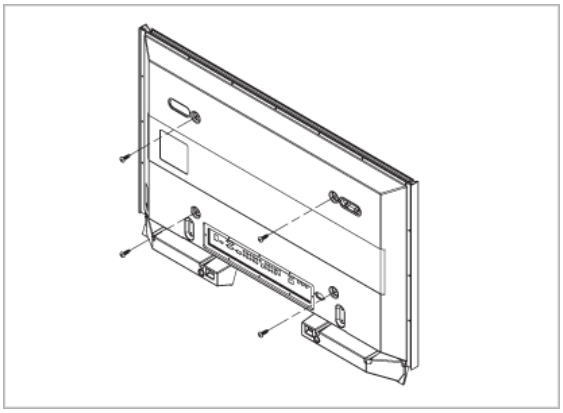
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



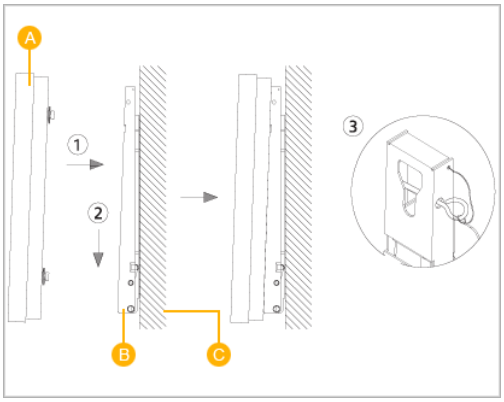
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



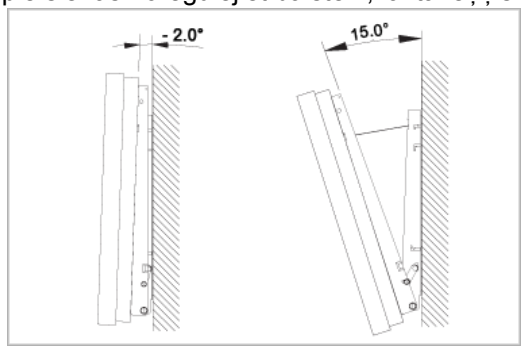
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

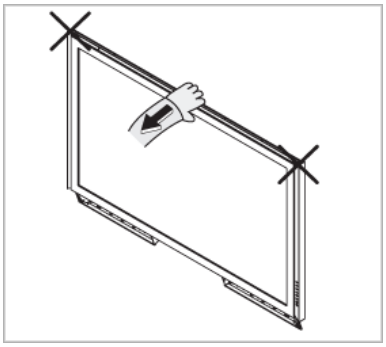


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Savienojumi

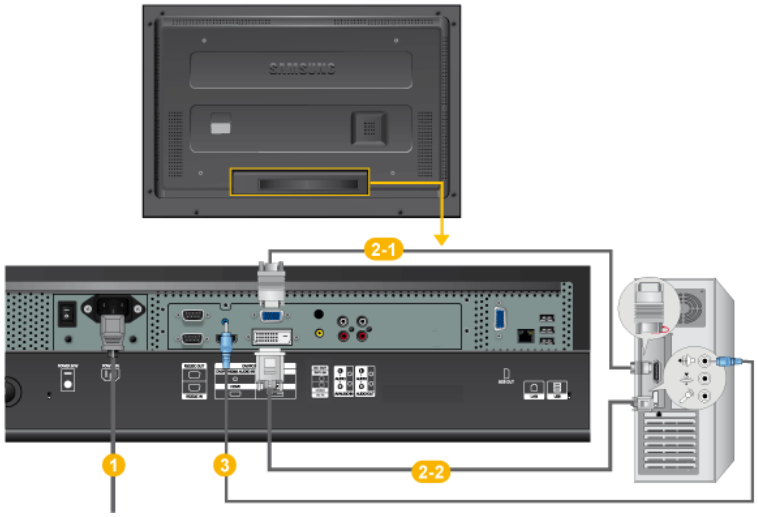
Pievienošana datoram

Izmantojot strāvas vadu ar zemējumu

- Kļūdas gadījumā zemējuma vads var izraisīt elektrošoku. Pirms pievienojat maiņstrāvai, pārliecinieties, vai vads ir pareizi sazemēts. Izņemot vadu ar zemējumu, pārliecinieties, ka maiņstrāva ir atvienota.

Piezīme

Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.



1. Savienojiet LCD displeja strāvas vadu ar strāvas pieslēgvietu, kas atrodas LCD displeja aizmugurē. Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.
2. D-sub LCD displejam var pieslēgt 2 veidos. Izvēlieties vienu no šīm iespējām:

   2-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

   - Savienojiet D-sub ar 15 kontaktu RGB pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē un datora 15 kontaktu D-sub pieslēgvietu.

   2-2 DVI (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

   - Pievienojiet DVI kabeli DVI pieslēgvietai LCD displeja aizmugurē un DVI pieslēgvietai datorā.

3. Savienojiet LCD displeja audiokabeli ar audio pieslēgvietu datora aizmugurē.

Piezīme

- Ieslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
- DVI kabelis ir papildaprīkojums.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo SAMSUNG Elektroierīču servisa centru.

Pievienošana citām ierīcēm

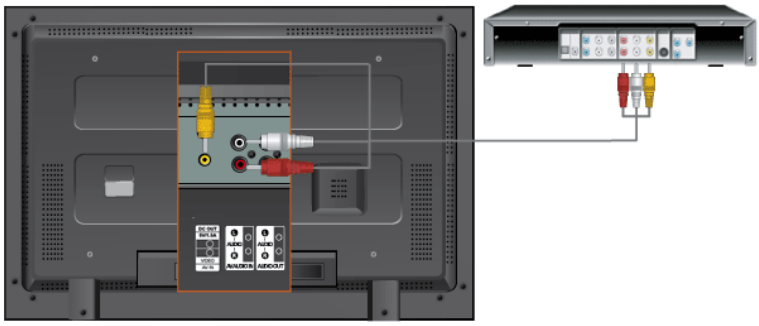
Izmantojot strāvas vadu ar zemējumu

- Kļūdas gadījumā zemējuma vads var izraisīt elektrošoku. Pirms pievienojat maiņstrāvai, pārliecinieties, vai vads ir pareizi sazemēts. Izņemot vadu ar zemējumu, pārliecinieties, ka maiņstrāva ir atvienota.

Piezīme

Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.

AV ierīču pievienošana

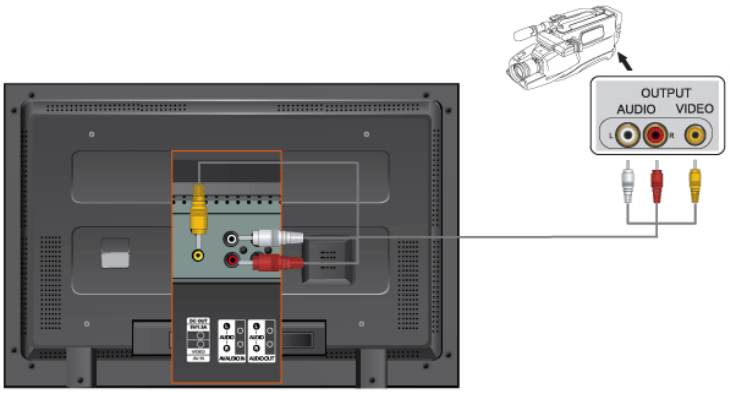


1. Savienojiet DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top bloka) portu ar LCD displeja [R-AUDIO-L] portu.
2. Tad palaidiet DVD atskaņotāju, videomagnetafonu vai videokameru ar ievietotu DVD disku vai kaseti.
3. Atlasiet **AV**, izmantojot SOURCE .

Piezīme

LCD displejam ir AV savienojuma termināļi, lai varētu savienot AV ievades ierīces, piemēram, DVD, videomagnetofonus vai videokameras. Jūs varat skatīties AV pārraides, kamēr LCD displejs ir ieslēgts.

Pievienošana videokamerai

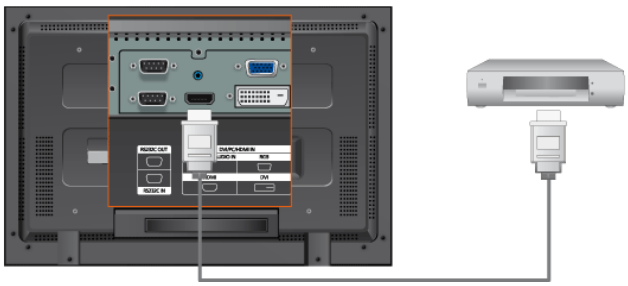


1. Atrodiet videokameras A/V izvades ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Savienojiet audiokabeļu komplektu videokameras AUDIO IZVADES ligzdas un LCD displeja AV AUDIO IN [L-AUDIO-R].
2. Izmantojot videokabeli, savienojiet videokameras VIDEO IZVADES ligzdu ar LCD displeja AV IN [VIDEO] ligzdu.
3. Atlasiet **AV** kameras savienojumam lietojot Source pogu LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.
4. Tad ievietojiet kaseti un ieslēdziet videokameru.

Piezīme

Šeit norādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti videokameras komplektācijā. (Ja tā nav, meklējiet to vietējā elektronikas preču veikalā.) Ja jūsu videokamera ir stereo, pievienojiet divus kabeļu komplektus.

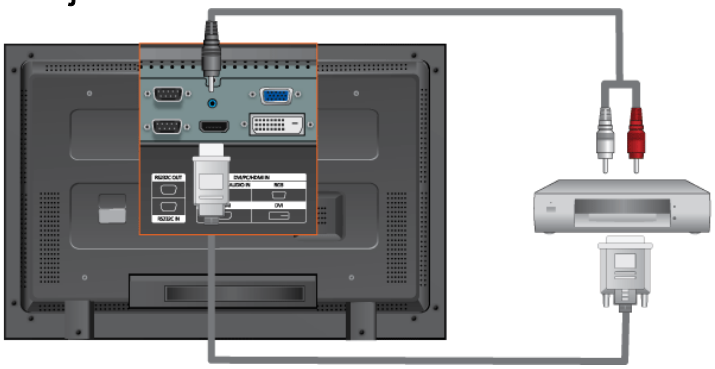
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



Piezīme

- Tādas ievada ierīces kā digitālais DVD pievieno HDMI LCD displeja terminālim, izmantojot HDMI kabeli.
- Jūs nevarat savienot datoru ar HDMI termināli.

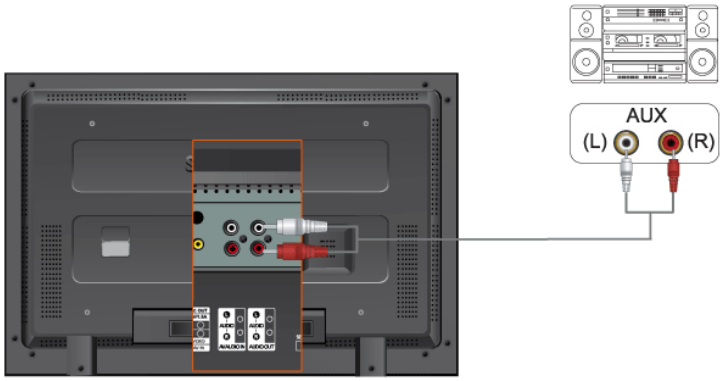
Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli



Piezīme

- Savienojiet digitālās izejas ierīces DVI izejas termināli ar HDMI LCD displeja termināli, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI.
- Savienojiet RCA – stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminālim un savienojiet pretējo ligzdu ar DVI / PC / HDMI AUDIO IN LCD displeja termināli.

Pievienošana audiosistēmai



Piezīme

- Savienojiet AUDIOSISTĒMAS AUX L un R ligzdu audiokabeļus ar LCD displeja AUDIO OUT [L-AUDIO-R].

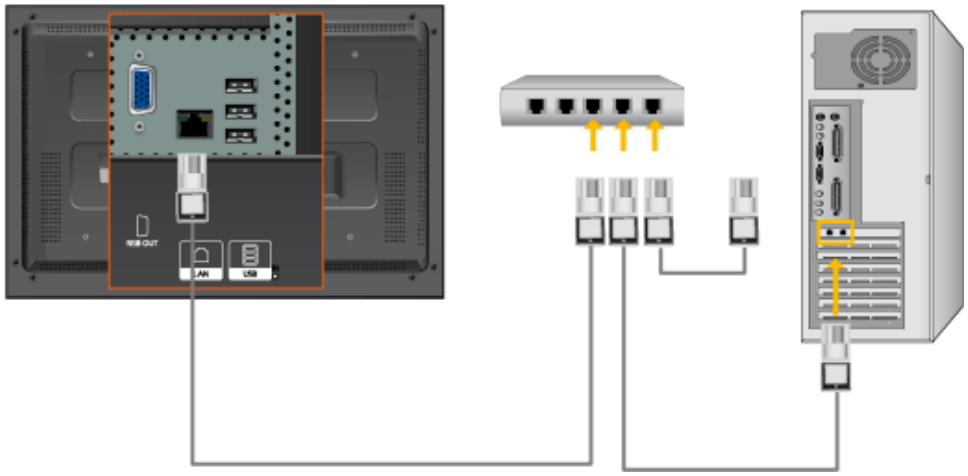
Lokālā tīkla kabeļa pieslēgšana.

Izmantojot strāvas vadu ar zemējumu

- Kļūdas gadījumā zemējuma vads var izraisīt elektrošoku. Pirms pievienojat maiņstrāvai, pārliecinieties, vai vads ir pareizi sazemēts. Izņemot vadu ar zemējumu, pārliecinieties, ka maiņstrāva ir atvienota.

Piezīme

Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.



Piezīme

Pieslēgt lokālā tīkla (LAN) kabeli.

(Piemērots tikai MXn-2 modelim.)

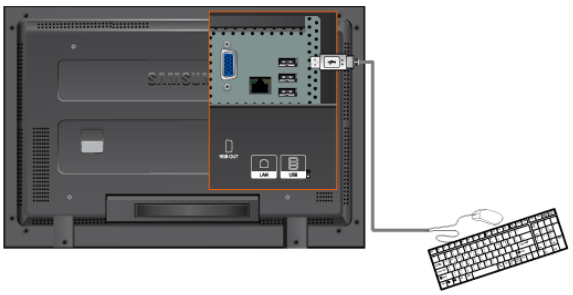
USB ierīces pievienošana

Izmantojot strāvas vadu ar zemējumu

- Kļūdas gadījumā zemējuma vads var izraisīt elektrošoku. Pirms pievienojat maiņstrāvai, pārliecinieties, vai vads ir pareizi sazemēts. Izņemot vadu ar zemējumu, pārliecinieties, ka maiņstrāva ir atvienota.

Piezīme

Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.



Piezīme

Jūs varat pieslēgt USB ierīces, piemēram, peli vai klaviatūru.

(Piemērots tikai MXn-2 modelim.)

Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

Piezīme

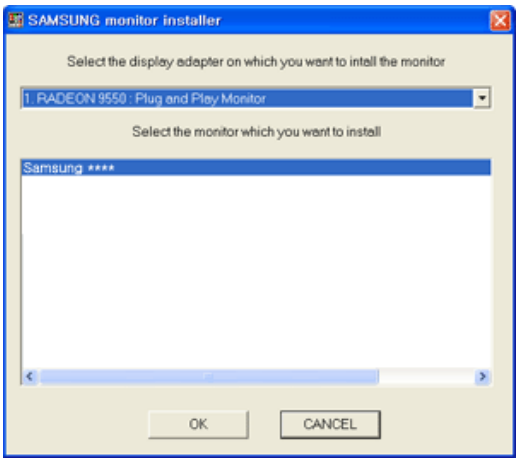
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
interneta tīmekļa vietne:

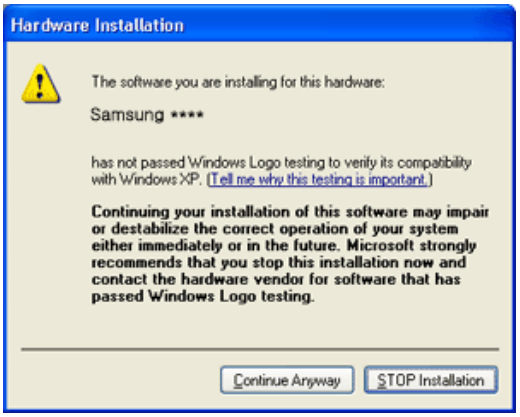
http://www.samsung.com/ (Vispasaules)

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

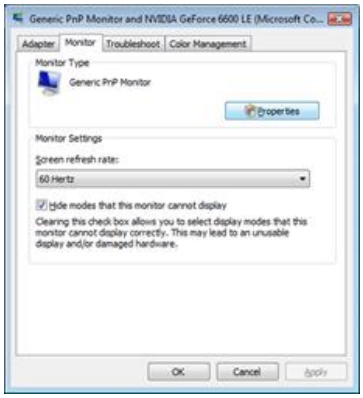
1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).

3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).

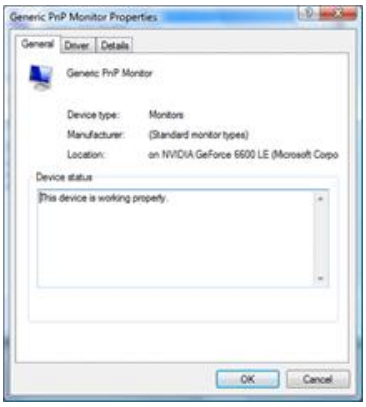

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

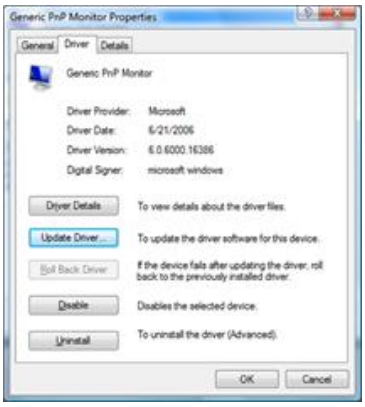
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

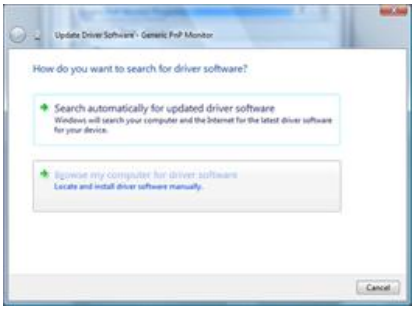
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



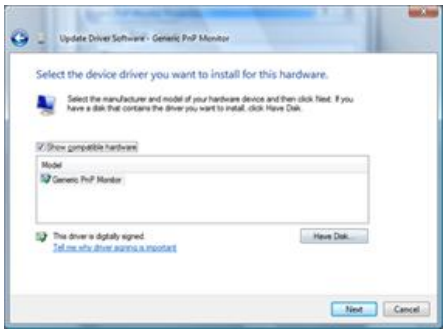


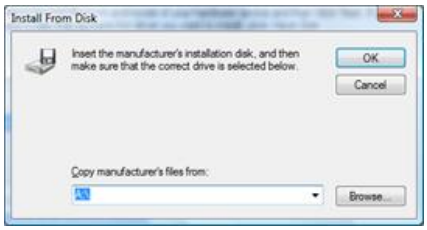
7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

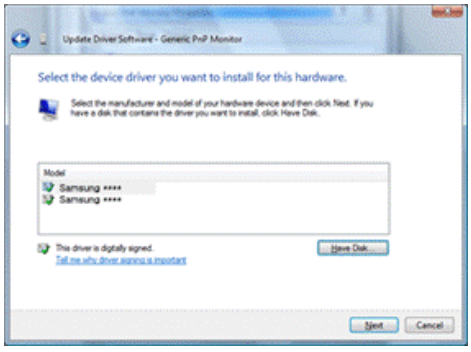
Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

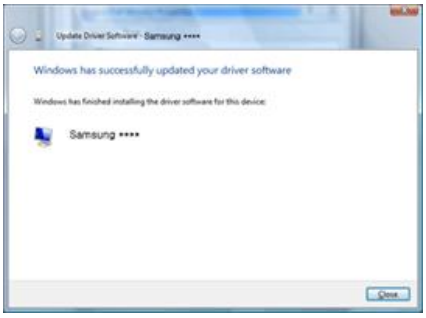


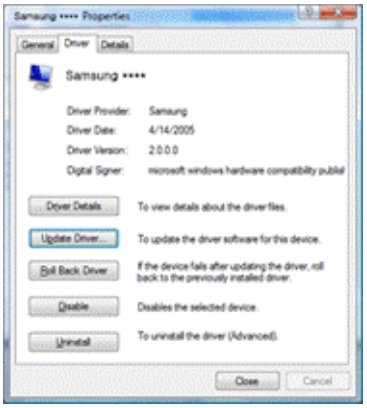

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

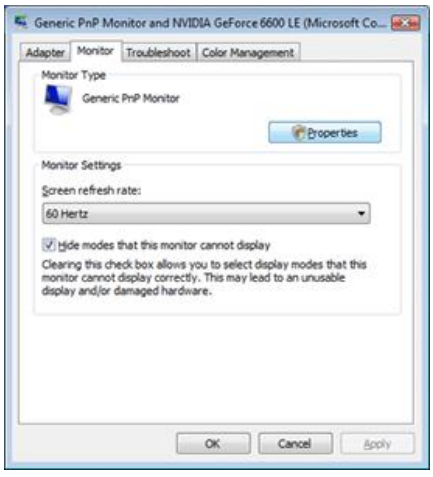
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).

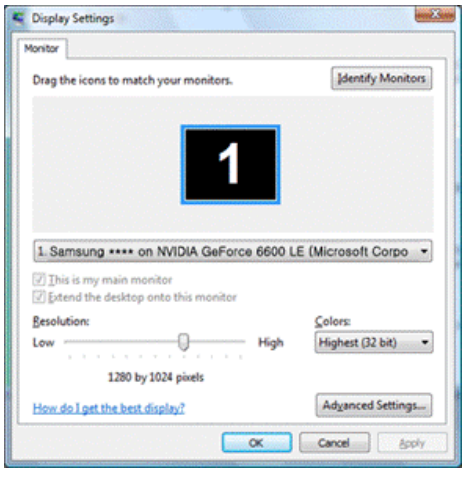


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).





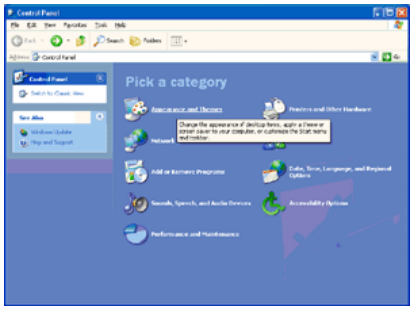

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



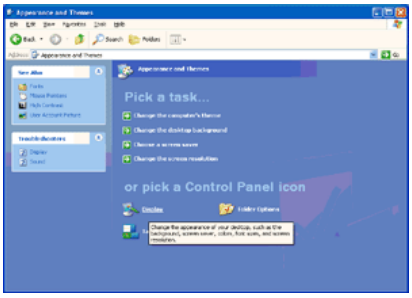
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

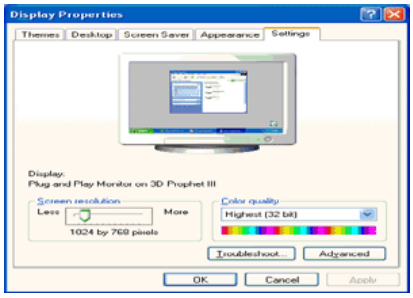
1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.

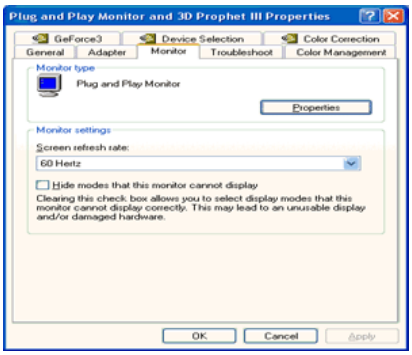


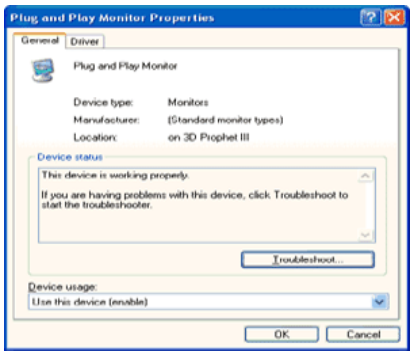
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).



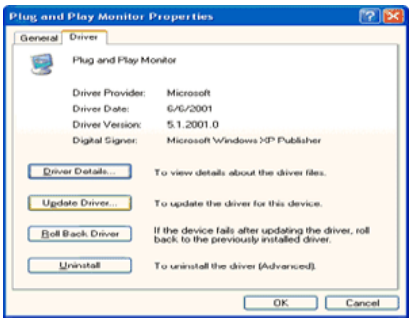


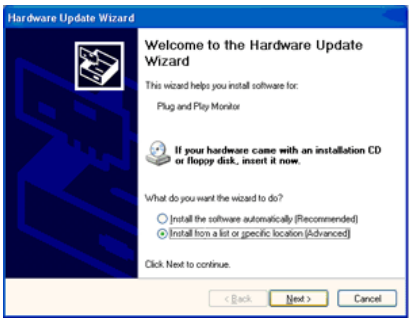
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).



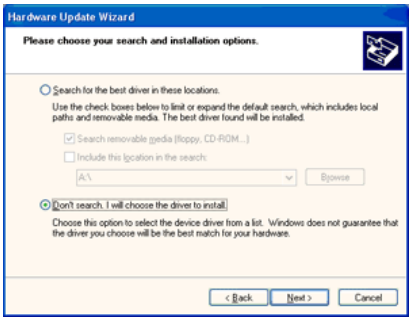


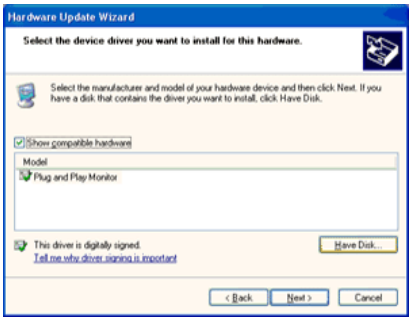
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).



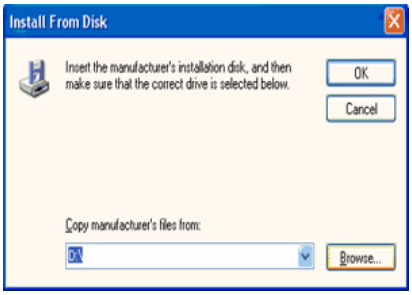

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

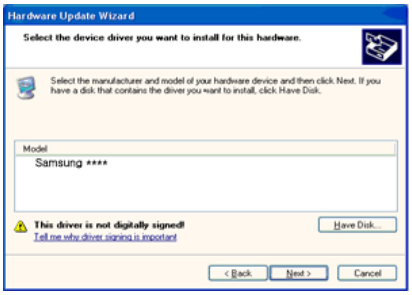
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

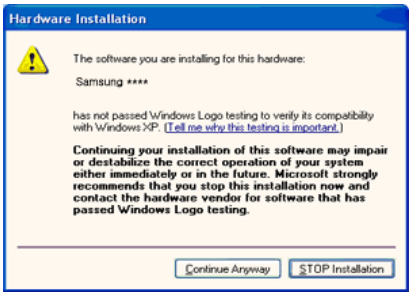

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

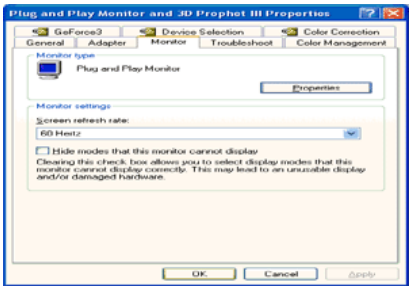
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).

3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).

2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.

5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk), tad noklikšķiniet uz pogas "Next"(Tālāk).
10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).
5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).
9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).
2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).
3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un Vertikālo frekvenci), un tad noklikšķiniet uz Labi.
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

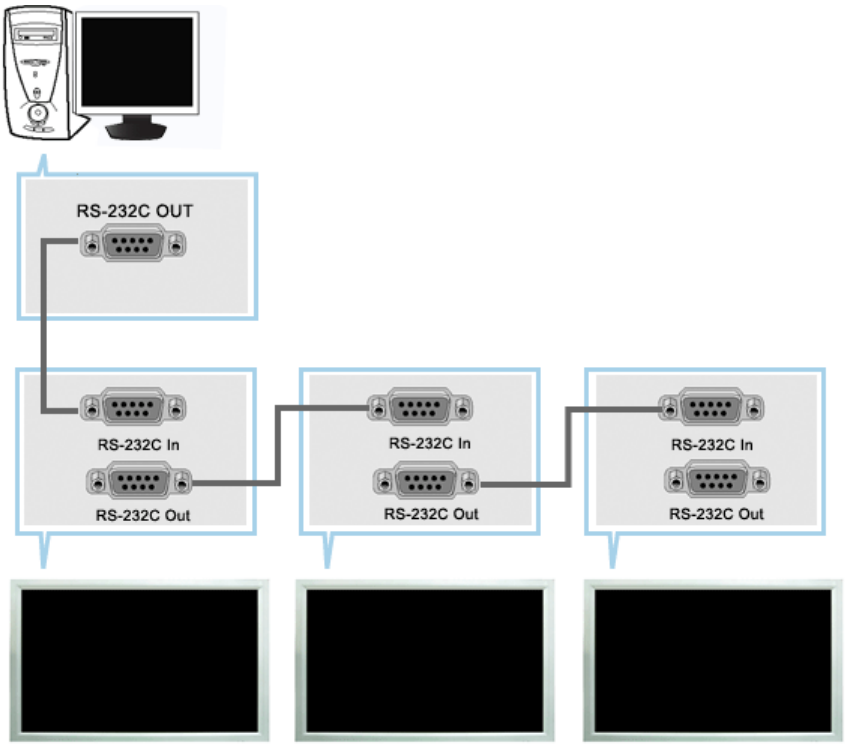
Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.
3. Iestatiet sava datora peli.
4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.
5. Iestatiet sava datora tastatūru.
6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.
7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
8. Iestatiet vertikālo frekvenci savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.
10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

Multiple Display Control

MDC System

Ievads

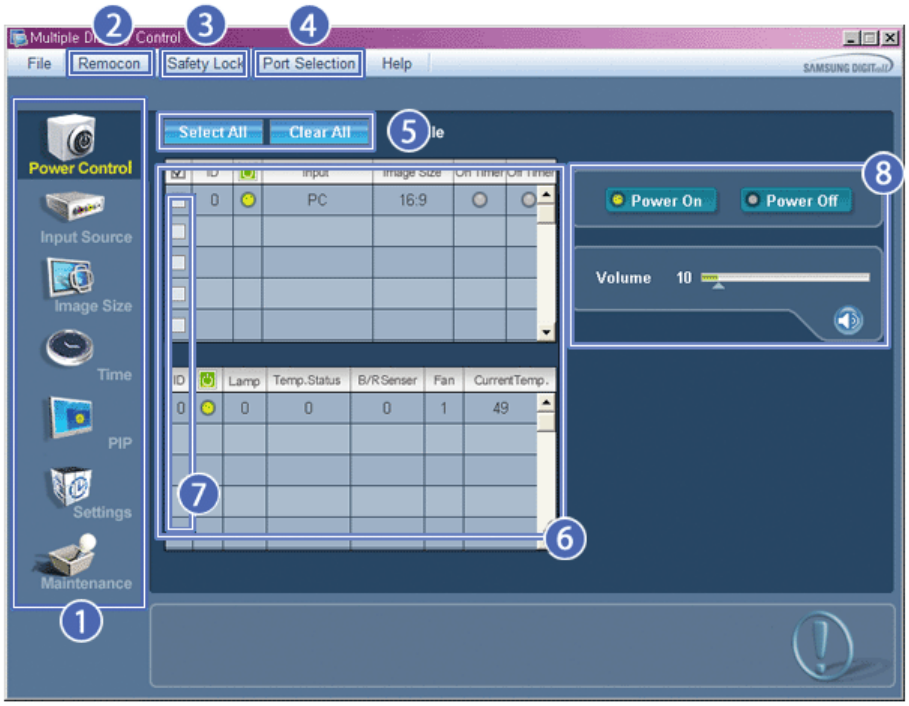


Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

Main Screen

Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start > Program > Samsung > MDC System.

Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.



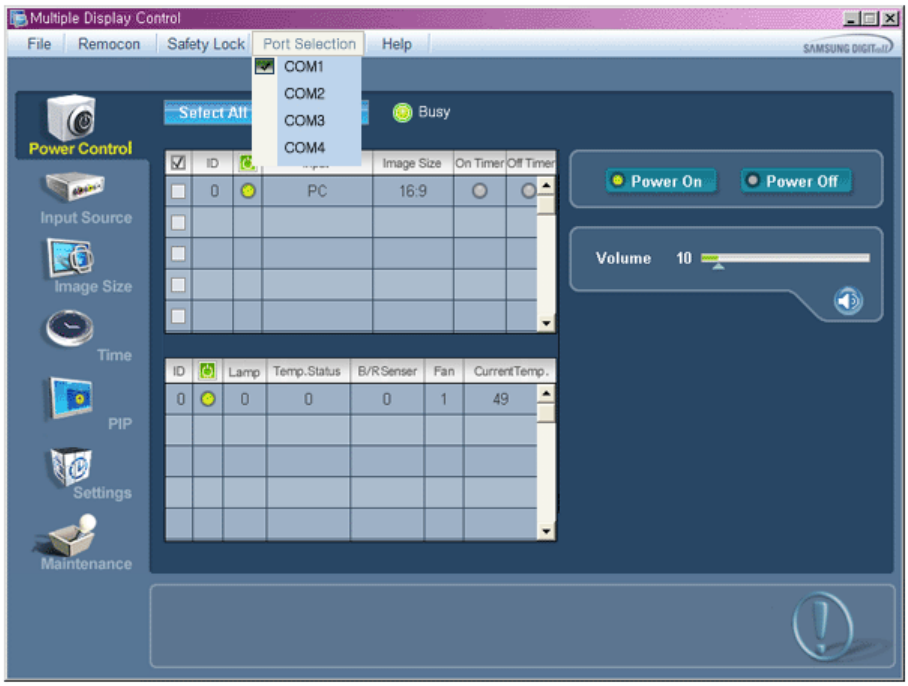
1. **Galvenās ikonas**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock<**
4. **Port Selection**
5. **Atlases poga**
6. **Informācijas tabula**
7. **Displeja atlasīšana**
8. **Kontroles rīki**

---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
3. Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana.
   Iestatot bloķēšanas funkciju, uz tālvadības pults un komplekta jūs varat lietot tikai power (ieslēgt) un lock (bloķēt) pogas.
4. Iestata bloķēšanas funkciju. Oriģinālais iestatījums ir COM1
5. Noklikšķiniet uz Select all vai Clear all, lai izvēlētos vai nodzēstu visus displejus.
6. Izmantojiet tabulu, lai redzētu īsu informāciju par izvēlēto displeju.
7. Izvēlas displeju displeja izvēlē.
8. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.

<Piebilde> Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

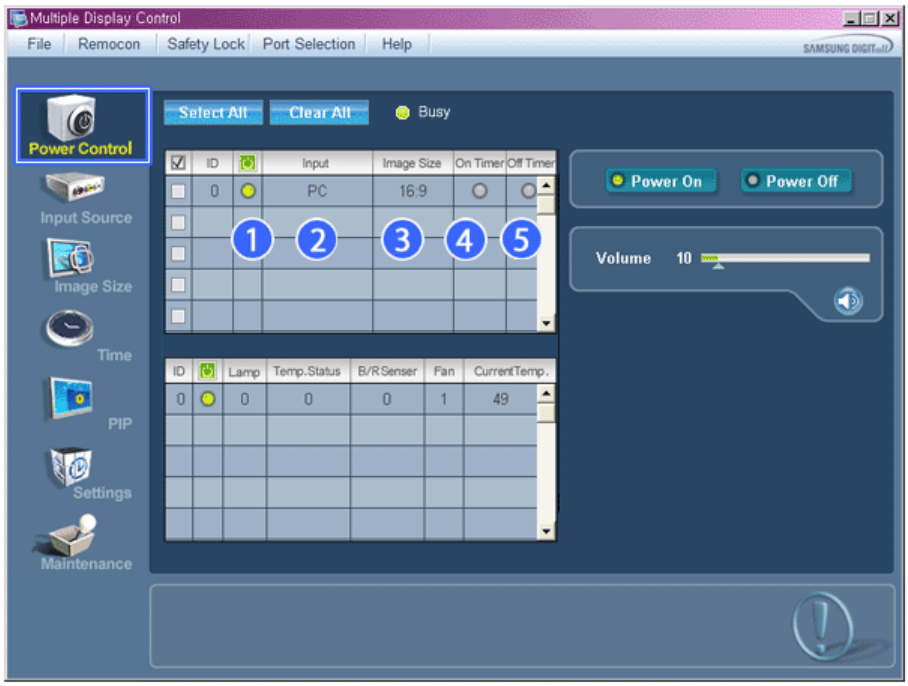
Port Selection



1. Vairāku displeju kontrole oriģinālā ir iestatīta COM1 portam.
2. Ja tiek izmantots cits, nevis COM1 ports, portu izvēles izvēlnē var atlasīt portus no COM1 līdz COM4.
3. Ja netiek atlasīts tiešais nosaukums portam, kas savienots ar monitoru, izmantojot seriālo kabeli, savienojums nav pieejams.
4. Izvēlētā pieslēgvieta saglabājas programmas atmiņā un tiek izmantota arī citās programmās.

Power Control

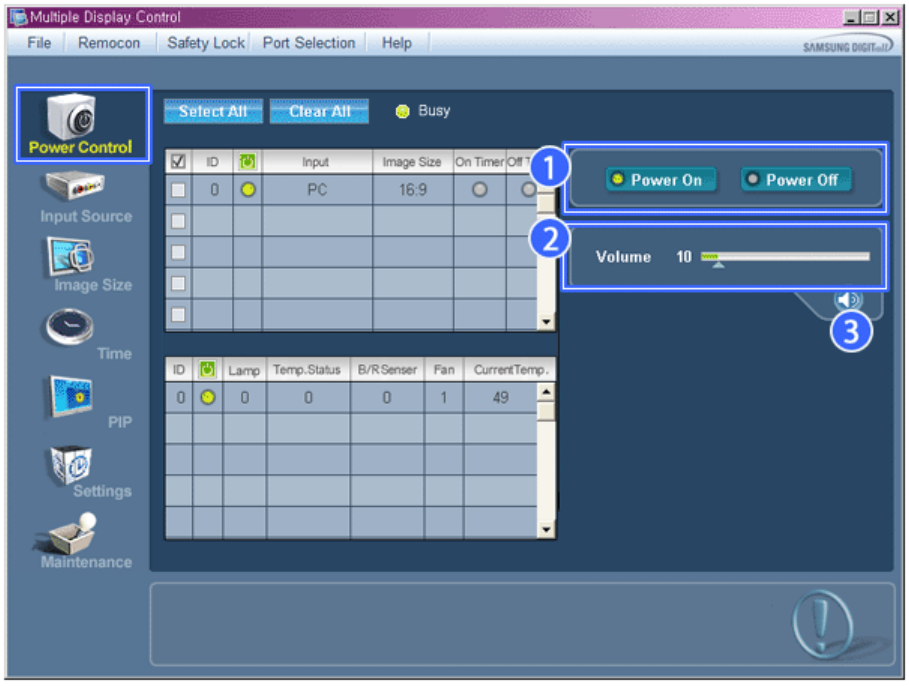
1. Noklikšķiniet uz Strāvas padeves kontroles galvenās ikonas, un parādīsies Strāvas padeves kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama strāvas padeves kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Izmantojiet pogu Select All (Atlasīt visu) vai izvēles rūtiņu, lai liktu displejam kontrolēt.



✱ ☑ Strāvas padeves kontrole ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

1) Power On/Off

- Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.

2) Volume
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni.
     Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē.
     (Kad jūs beidzat atlasi vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), vertība atgriežas noklusējuma vērtībā 10).

3) (Mute On/Off)
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju.
     Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs.

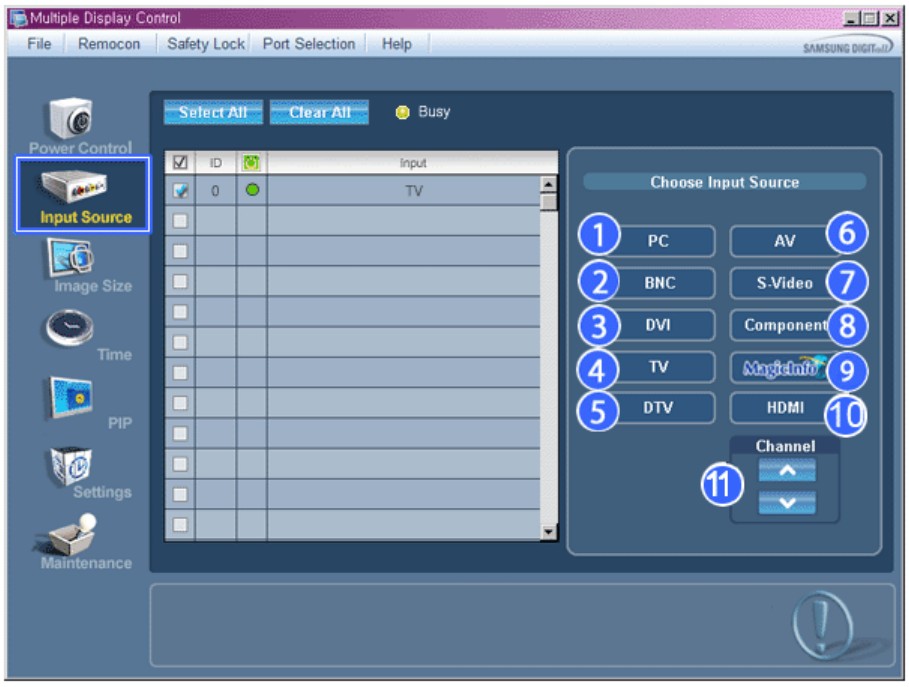
     (Ja jūs izvēlaties atgriezt atlases vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), visas vērtības atgriežas noklusējuma iestatījumos).

* **Strāvas padeves kontrole attiecas uz visiem displejiem.**
* **Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).**

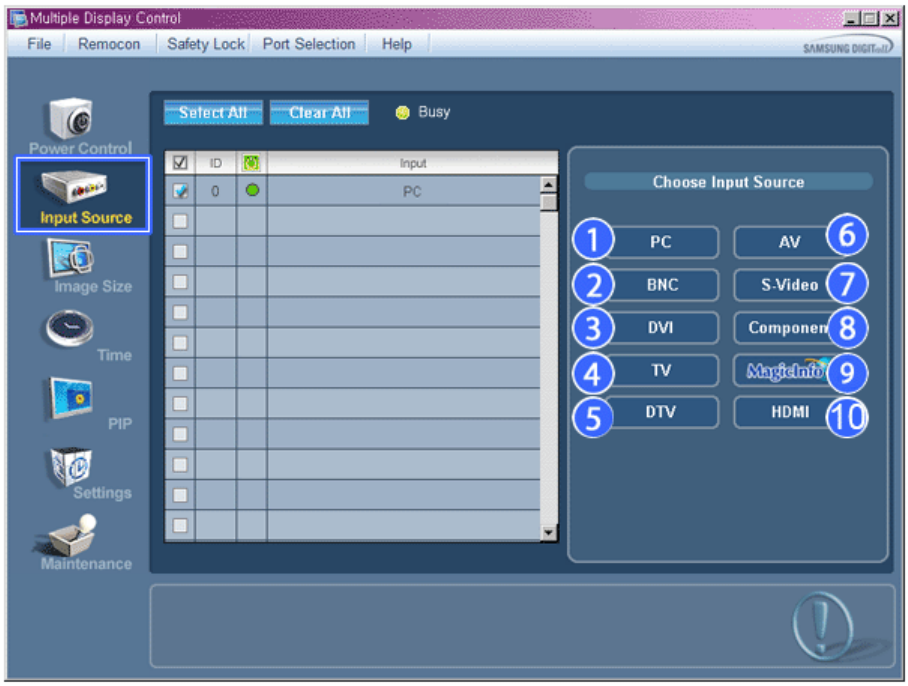
Input Source

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns. Noklik□ķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

1) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.
3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz TV.
5) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DTV.
6) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.
7) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
8) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
9) MagicInfo
   - "MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.
10) HDMI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz HDMI.
11) Channel
   - Ja Input Source (ievades avots) ir televizors, parādās kanālu bultiņa.

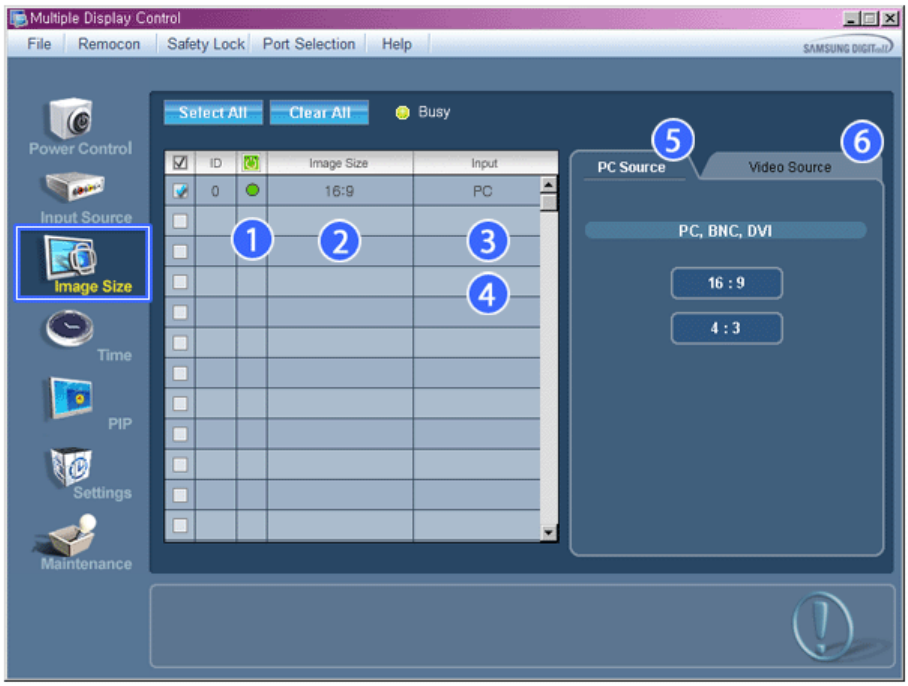
✱ **Televizoru kā avotu var izvēlēties tikai produktiem ar TV, un kanālu kontrole ir atļauta tikai tad, kad ievades avots ir televizors.**

✱ **Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozicijā.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
   - Shows the power status of the current display.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input
   - Parāda pašreiz izmantotā displeja ievades avotu.
4) Informācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir PC,BNC,DVI .
5) PC Source - Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI zīmnes.
   - Attēla izmēru kontroles poga kontrolē attēla izmērus, kādi pieejami PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Uzklikšķiniet uz video avota ciļņa, lai kontrolētu attēla izmēru attiecīgajam ievades avotam.

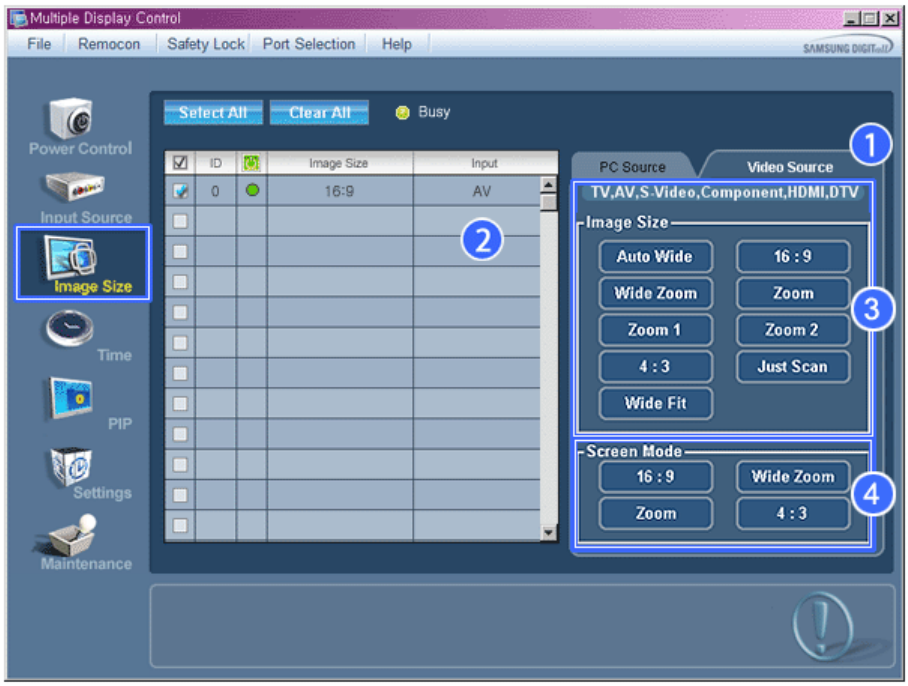
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Uzklikšķiniet uz ciļņa Video Source (video avota), lai noregulētu attēla izmēru televizoram, AV ierīcei, S-Video, komponentēm, HDMI, DTV.
   Noklik□ķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.
2) mācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir TV, AV, S-Video, komponents, HDMI, DTV.
3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.

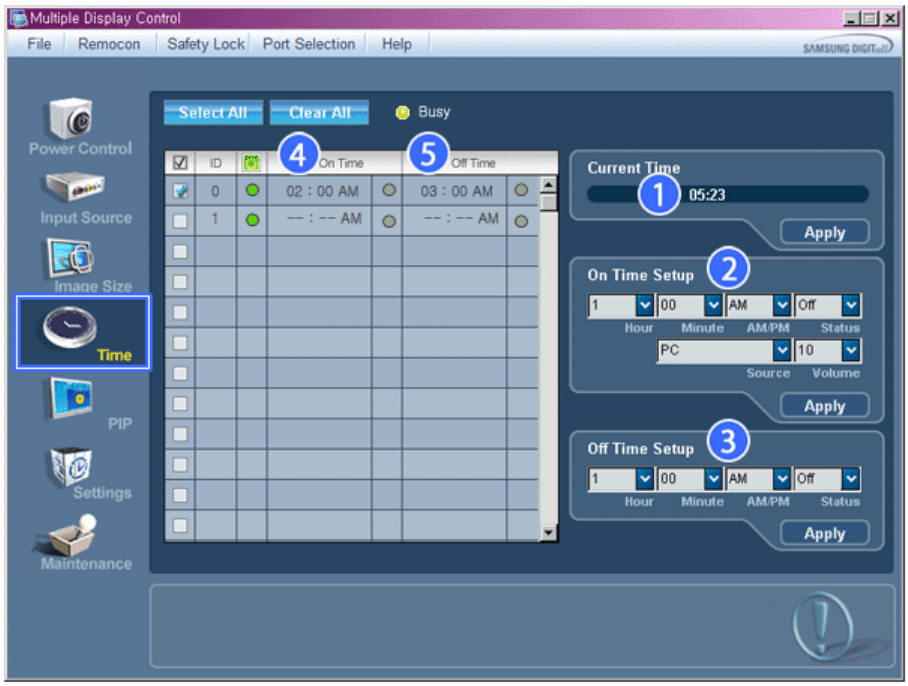
   Piebilde: Auto Wide (automātiskais platekrāna režīms), Zoom1 (mērogmaiņa 1) un Zoom2 (mērogmaiņa 2) nav iespējams atlasīt, ja ienākošais signāla veids komponentei un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.
4) Ekrāna režīmus var pielāgot tikai tad, ja ir pievienots TV (tikai PAL) un parametrs Image Size (Attēla lielums) ir iestatīts uz Auto Wide (Automātiskais platums).

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozicijā.**

Time

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

1) Current Time (Pašreizējais laiks)
   - iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
   - lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.
2) On Time Setup (Ieslēgšanas laika uzstādīšana)
   - Iestatiet atlasītā attēla On Time Setup (ieslēgšanas laika uzstādījuma), Status (statusa), Source (avota), Volume (skaļuma) Hour (stundas), Minute (minūtes), AM/PM.
3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)
   - Iestatiet atlasītā attēla Hour (stundas), Minute (minūtes), AM/PM, Off Time Setup (izslēgšanas laika uzstādījuma) statusu.
4) Parāda On Time (ieslēgšanas laika) iestatījumus.
5) Parāda Off Time (izslēgšanas laika) iestatījumus.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

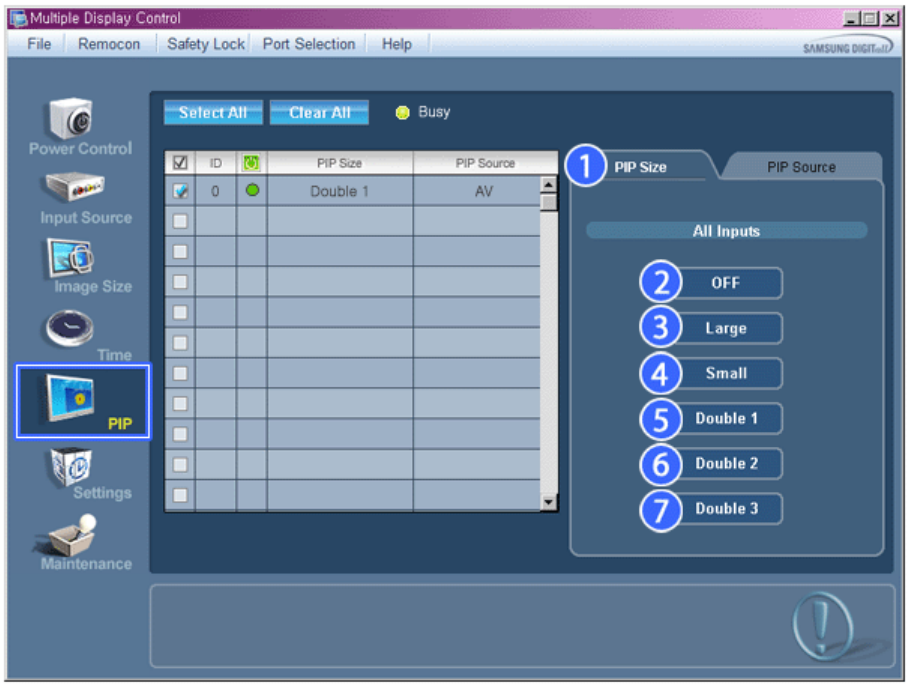
✱ **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

✱ **Ar On Time Setup (ieslēgšanas laika uzstādījuma), TV Source (TV avota) funkcijām tikai TV modelim.**

PIP

PIP Size

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Noklik□ķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double 2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double 3 (dubults 3) (attēls pēc attēla)
   – ieslēdz atlasītā displeja PBP un izmaina izmēru uz dubults 3.

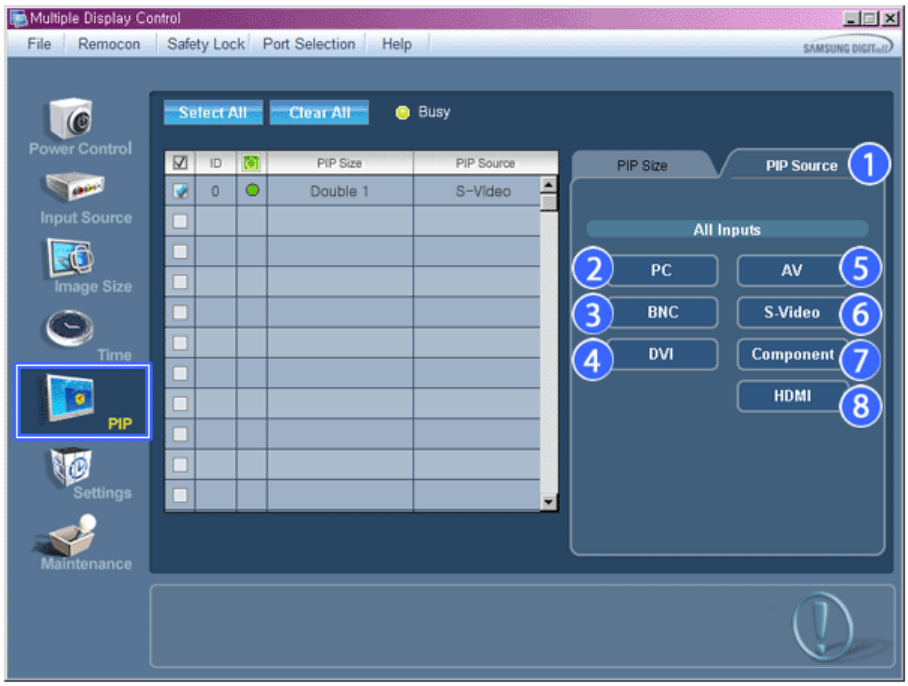
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**

PIP

PIP Source

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
   - PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.
2) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.
3) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.
4) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.
5) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.
6) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.
7) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz Component.
8) HDMI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz HDMI.

Piebilde: Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON (ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).**

Settings

Picture

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei.
Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē. Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50). Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM" (pielāgots).

1) Picture
   - Pieejams vienīgi AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone
   - Noregulē atlasītā displeja krāsas toni.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Picture PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Ja visas funkcijas ir atlasītas, slīdrādē attēlo izvēlētās funkcijas iestatīto vērtību. Katra funkcija, to izvēloties, parāda uzstādījuma vērtību uz bīdāmās skalas. Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50). Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM" (pielāgots).

1) Picture PC
   - Pieejams vienīgi PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījmu kontrolei. Ja visas funkcijas ir atlasītas, slīdrādē attēlo izvēlētās funkcijas iestatīto vērtību. Katra funkcija, to izvēloties, parāda uzstādījuma vērtību uz bīdāmās skalas. Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50). Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM" (pielāgots).

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) SRS TS XT
   - SRS TS XT skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

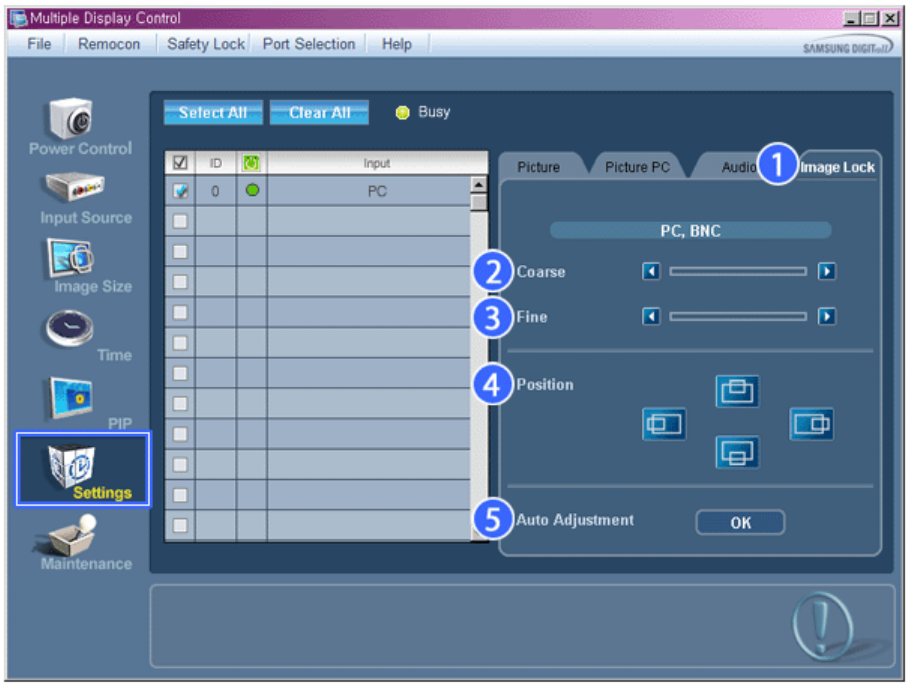
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Image Lock

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījmu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei.

1) Image Lock
   - Pieejams vienīgi PC, BNC.
2) Coarse
   - Noregulē izvelētā displeja Coarse.
3) Fine
   - Noregulē izvelētā displeja Fine.
4) Position
   - Noregulē izvelētā displeja pozīciju.
5) Auto Adjustment
   - Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

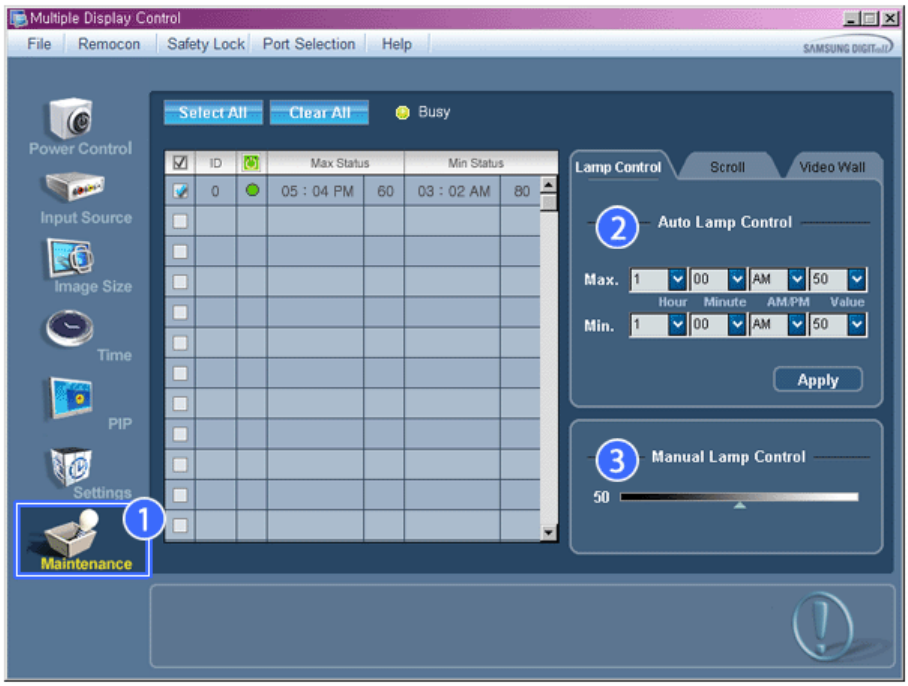
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **Iestatījumu kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Maintenance

Lamp Control

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



✱ Parādās „informācijas režģis”, kurā ietverti daži pamata dati.

1) Maintenance
   - Atļauj apkopes kontroli visiem ievades avotiem.

2) Auto Lamp Control
   - automātiski norādītajā laikā noregulē atlasītā displeja pamata gaismu.
     Automātiskā lampu kontroles funkcija izslēdzas, ja tiek veikta noregulēšana, izmantojot Manuālo lampu kontroles funkciju.

3) Manual Lamp Control
   - Ļauj noregulē atlasītā displeja pamata gaismu, neņemot vērā laiku.
     Automātiskā lampu kontroles funkcija izslēdzas, ja tiek veikta noregulēšana, izmantojot Manuālo lampu kontroles funkciju.

✱ **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

✱ **“MagicInfo” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicInfo” modeli.**

Maintenance

Scroll

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.

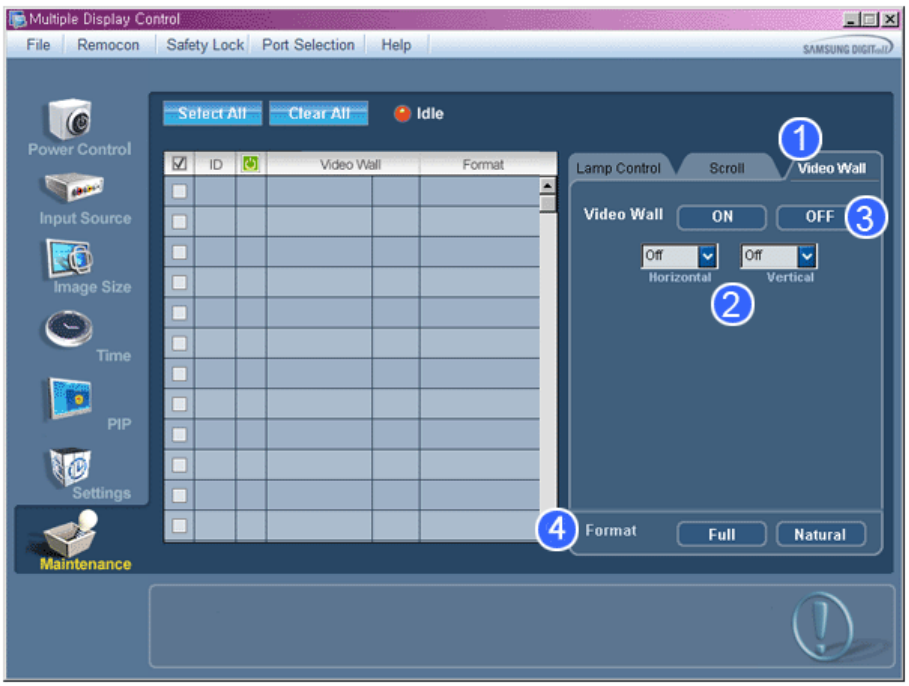
1) Scroll
   - Šo funkciju izmanto, lai novērstu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja izvēlētajā displejā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu.
2) Pixel Shift
   - Tā ļauj ekrānu nedaudz pārvietot pēc norādītā laika intervāla.
3) Safety Screen
   - Funkciju Safety Screen (Drošības ekrāns) izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja monitorā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu. Parametru Interval (Intervāls) izmanto, lai iestatītu atkārtojumu ciklu stundās, un parametru Time (Laiks) izmanto, lai iestatītu laiku, pēc kura ir jāizpilda funkcija Safety Screen (Drošības ekrāns).
     Parametru Type (Tips) var iestatīt uz Scroll (Ritināt), Pixel (Pikselis), Bar (Josla), Eraser (Dzēšana), All White (Tikai balts) vai Pattern (Raksts).
4) Safety Screen2
   - Šo funkciju izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos. Ir pieejami pieci (5) types (tipi), kurus varat izvēlēties un vadīt ar šo funkciju.

* **Tipam Scroll (Ritināt) parametru Time (Laiks) var iestatīt uz 1, 2, 3, 4 vai 5. Tipiem Bar (Josla) un Eraser (Dzēšana) to var iestatīt uz 10, 20, 30, 40 vai 50. Tipiem All White (Tikai balts) un Pattern (Raksts) to var iestatīt uz 1, 5, 10, 20 vai 30.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Maintenance

Video Wall

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



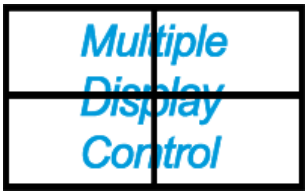
1) Video Wall
   - Video wall ir vairāku video ekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekrāns var būt sadalīts.
     Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu.
     - Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā.
     - Izvēlas displeju displeja izvēlē.
     - Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu.
     - Samsung piedāvātā MDC programma atbalsta līdz 5x5 šķidro kristālu displejus.

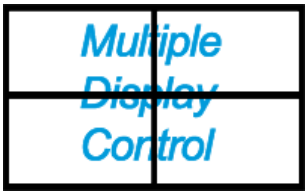
3) On / Off
   - Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā.

4) Format
   - Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu.

- Full



- Natural



Č possibile utilizzare questa funzione in MagicInfo.

Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.

Troubleshooting

1. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā
   - pārbaudiet RS232C savienojumu. (Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots Com1 portam)

- pārbaudiet displejus, vai kādam citam pievienotam displejam nav tāds pats ID, jo šādus displejus nevar pareizi noteikt datu konflikta dēļ.
- Pārbaudiet, lai Displeja komplekta ID būtu numurs starp 1 un 25. (Iestata, izmantojot izvēlni Display)

Piebilde: Displeja komplekta ID vērtībai ir jābūt no 1 līdz 25.
Ja vērtība ir ārpus šī diapazona, MDC nespēj kontrolēt displeju.

2. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās citās kontroles informācijas tabulās
   - pārbaudiet vai displeja strāvas padeve ir ieslēgta. (Jūs to varat pārbaudīt Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā)
   - pārbaudiet, vai varat izmainīt displeja ievades avotu.

3. Atkārtoti parādās dialogs .
   - pārbaudiet vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties kontrolēt. ☑

4. Ir iestatīts gan On Timer (taimera ieslēgšana), gan Off Timer (taimera izslēgšana), taču parādās cits laiks.
   - iestatiet pašreizējo laiku, lai sinhronizētu displeja pulksteņus.

5. Tālvadība var nedarboties pareizi, ja jūs nepareizā veidā izslēdzat tālvadības funkciju, atvienojat RS-232C kabeli vai izejat no programmas. Lai atjaunotu normālu funkciju, atkal palaidiet programmu un ieslēdziet tālvadības funkciju.

   <Piebilde> Programma var nepareizi darboties arī komunikāciju slēgumu dēļ, kā arī tuvumā esošu elektronisku ierīču ietekmes rezultātā.

Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

✱ Ja ir pievienoti vairāk kā viens displejs, iestatījumu vērtības tiek parādītas sekojoši.

1. No selection (Nav atlasīts): Parāda noklusēto rūpnīcas vērtību.
2. Selected one display (Atlasīts viens displejs): Saņem un parāda atlasītā displeja iestatījumu vertības.
3. Atlasīts viens displejs (ID1) un pievienots cits displejs (ID3): Programma, kas rādīja iestatījumu vertības displejam ID 1, saņem un parāda ID3 vertības.
4. Atlasīti visi komplekti, izmantojot Select All (Atlasīt visu): Atgriežas noklusētajās rūpnīcas vērtībās.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD displeja regulēšana

Input

Pieejamie režīmi

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Piezīme

- Izvēlne **TV** ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
- MX-2 modelis var lietot **MagicInfo** izvçlni, ja pievienots Network box.

Source List P A H M T

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Izmantojiet, lai atlasītu **PC**, **DVI** vai citus ar LCD displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu.

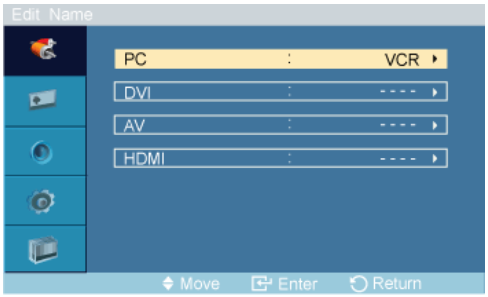
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **TV**

Piezīme

- Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'SOURCE'.

Edit Name P A H M T

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

Piezīme

- Pievienojot datoru HDMI vai DVI terminālim, iestatiet **Edit Name** uz **PC**. Citos gadījumos iestatiet **Edit Name** uz **AV**. Tā kā 640x480, 720P (1280x720) un 1080p (1920x1080) ir ierasti **AV** un **PC** signāli, pārliecinieties, ka **Edit Name** ir iestatīts saskaņā ar ievades signālu.
- **Picture** izvēlne mainās atkarībā no ievades signāla un **Edit Name**.

Picture [PC / DVI / MagicInfo režīms]

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Piezīme

- Izvēlne **TV** ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
- MX-2 modelis var lietot **MagicInfo** izvçlni, ja pievienots Network box.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]

→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami četri atšķirīgi režīmi: **Entertain**, **Internet**, **Text** un **Custom**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība. Nospiežot **MagicBright** vadības pogu, varat izvēlēties vienu no četriem iestatījumiem.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Entertain**

   Spilgts attēls

   Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai VCR skatīšanai.

2. **Internet**

   Vidēji spilgts attēls

   Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

3. **Text**

   Normāls attēla spilgtums

   Dokumentiem un darbiem, kas satur daudz teksta.

4. **Custom**

   Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

   Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

Custom PM

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Regulējot attēlu, izmantojot funkciju **Custom**, **MagicBright** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]→ ENTER→ [**Contrast**]

→ ◄, ► → ENTER

Regulē kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]

→ ◄, ► → ENTER

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

→ ◄, ► → ENTER

Regulē asumu.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Krāsu toņus iespējams mainīt.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool**, **Normal**, **Warm** vai **Custom**, funkcija **Color Temp** tiek atspējota.

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Off**, funkcija **Color Control** tiek atspējota.

Color Control PM

Regulē sarkanās, zaļās un zilās krāsas līdzsvaru.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Ja regulēsiet attēlu, izmantojot funkciju **Color Control**, **Color Tone** pārslēgsies režīmā **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ENTER → [Red]

→ ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ENTER → [Green]

→ ◄, ► → ENTER

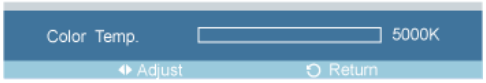
Blue

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Blue]

→ ◄, ► → ENTER

Color Temp PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Image Lock P

Image Lock izmanto, lai veiktu precīzo regulēšanu un iegūtu labāko iespējamo attēla kvalitāti, novēršot troksni, kas rada nestabilu – raustīgu un mirgojošu attēlu. Ja ar precīzo regulēšanu

neizdodas gūt apmierinošu rezultātu, izmantojiet aptuveno regulēšanu un pēc tam vēlreiz precīzo regulēšanu.

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

→ ◄, ► → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]→ ▼ → ENTER → [**Fine**]

→ ◄, ► → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc Fine tuning (precīzās regulēšanas), atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**H-Position**]

→ ◄, ► → ENTER

Noregulējiet ekrāna horizontālo novietojumu.

V-Position

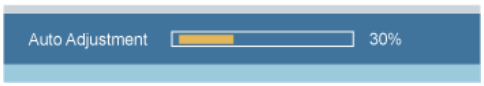
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**V-Position**]

→ ◄, ► → ENTER

Noregulējiet ekrāna vertikālo novietojumu.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

Piezīme

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'AUTO'.

Signal Balance

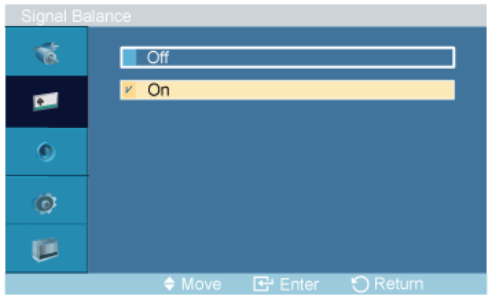
Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu videosignāls RGB, ko pārvada ar garā signāla kabeli.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]→ ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata vai nu **On** vai **Off** ar signāla kontroli.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**]→ ENTER → ▼ → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**] → ENTER

→ ◀, ▶ → ENTER

3. **B-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain] → ENTER

→ ◀, ▶ → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset] → ENTER

→ ◀, ▶ → ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset] → ENTER

→ ◀, ▶ → ENTER

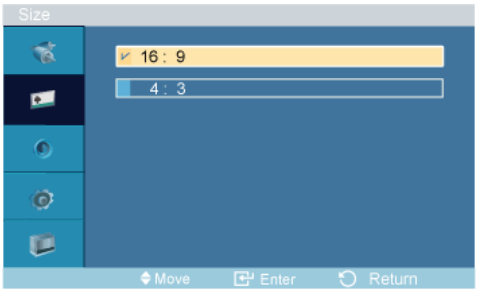
6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ENTER

→ ◀, ▶ → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Size]



→ ▲ , ▼ → ENTER

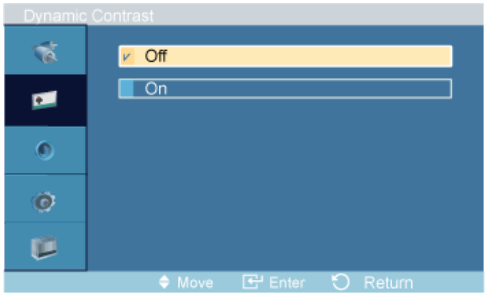
Size var mainīt

1. **16:9**

2. **4:3**

Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Dynamic Contrast]



→▲, ▼→ ENTER

Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Picture [AV / HDMI / TV režīms]

Pieejamie režīmi

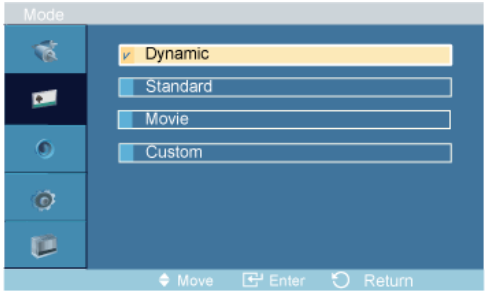
- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Piezīme

- Izvēlne **TV** ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
- MX-2 modelis var lietot **MagicInfo** izvçlni, ja pievienots Network box.

Mode AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]



→▲, ▼→ ENTER

LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" un "**Custom**").

Dynamic, **Standard**, **Movie** vai **Custom** var tikt aktivizēts.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Piezīme

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'P.MODE'.

Custom AHT

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER → [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Pielāgo attēla asumu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]

→ ◄, ► → ENTER

Pielāgo attēla krāsu gammu.

Tint

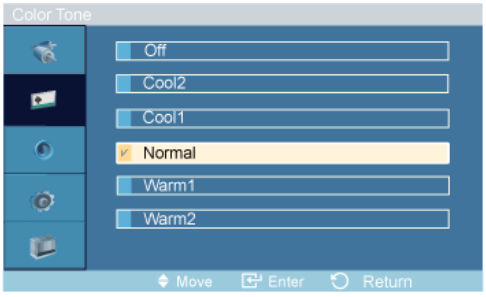
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

→ ◄, ► → ENTER

izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni.

Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Krāsu toņus iespējams mainīt. Lietotājs var noregulēt arī atsevišķus krāsas komponentus.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** vai **Warm2**, funkcija **Color Temp** tiek atspējota.

Color Temp AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◄, ► → ENTER

Color temp ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

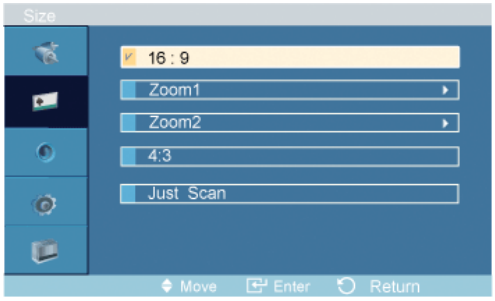
(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Size AH

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Size]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Size var mainīt

1. **16:9** - iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.
2. **Zoom 1**: Palielina attēla izmēru ekrānā.
3. **Zoom 2**: Palielina attēla izmēru vairāk nekā **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.
5. **Just Scan**: Attēlo ievades ainas tādas, kādas tās ir un bez apgriešanas, ja HDMI 720p, 1080i, 1080p signāli ir nput.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Dažas ārējās pierīces var dot displejam signālu, kas neatbilst specifikācijai, tādējādi izraisot apgriešanu arī tad, ja tiek lietota **"Just Scan" (Tikai skenēt)** funkcija.

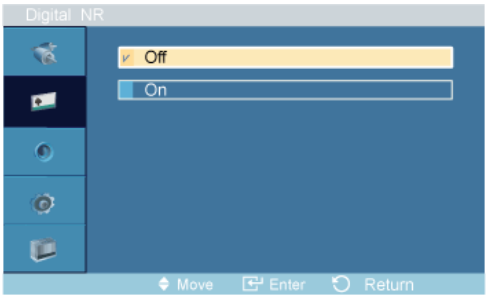
HDMI režīmā nebūs pieejamas funkcijas **Zoom 1** un **Zoom 2**.

Piezīme

Funkcijas **Position** un **Reset** ir pieejamas, ja darbojas **Zoom1** vai **Zoom2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Digital NR]



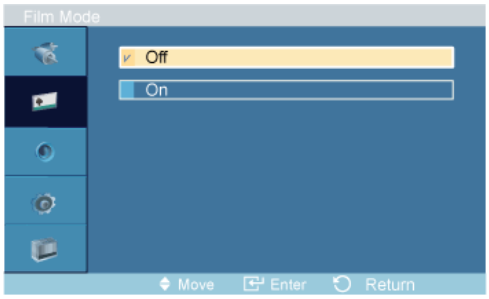
→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata digitālā trokšņa slāpēšanas funkciju stāvoklī **Off**/**On**. Digitālā trokšņa samazināšanas funkcija ļauj redzēt skaidrākus un izteiksmīgākus attēlus.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode AT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

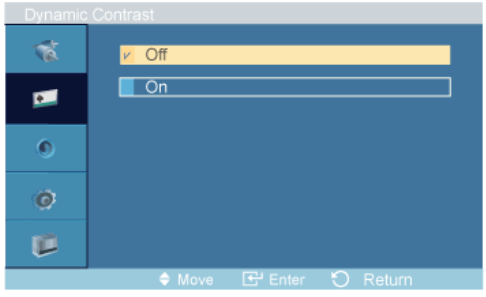
Izmantojot funkciju **Film Mode** , skatīšanās būs tikpat kvalitatīva kā kinoteātrī.

(Šī funkcija var būt pieejama **HDMI** režīmā, ja ievades signāls ir savītā skenēšana; tā nav pieejama, ja izmanto progresīvās skenēšanas signālu.)

1. **Off**
2. **On**

Dynamic Contrast AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Sound

Pieejamie režīmi

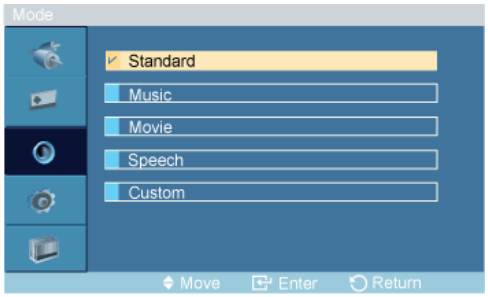
- **P** PC / DVI
- **A** AV
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

Piezīme

- Izvēlne **TV** ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
- MX-2 modelis var lietot **MagicInfo** izvçlni, ja pievienots Network box.

Mode P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs.

1. **Standard**

   Atlasa **Standard** rūpnīcas standarta iestatījumiem.

2. **Music**

   Atlasa **Music**, skatoties videoklipus vai koncertus.

3. **Movie**

   Atlasa **Movie**, skatoties filmas.

4. **Speech**

   Atlasa **Speech**, skatoties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas).

5. **Custom**

   Atlasa **Custom**, ja vēlaties regulēt iestatījumus pēc saviem ieskatiem.

Custom P A H M T

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Piezīme

- Skaņa ir dzirdama pat tad, ja tās iestatījuma vērtība ir 0.
- Ja regulējat skaņu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass]

→ ◄, ► → ENTER

Uzsver zemas frekvences audiosignālu.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]

→ ◄, ► → ENTER

Uzsver augstas frekvences audiosignālu.

Balance

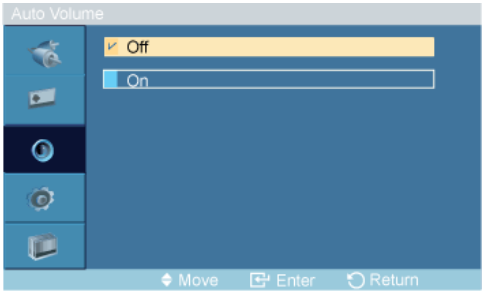
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

→ ◄, ► → ENTER

Dod iespēju regulēt kreisās un labās puses skaļruņa skaņas līdzvaru.

Auto Volume P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]



→ ▲ , ▼ → ENTER

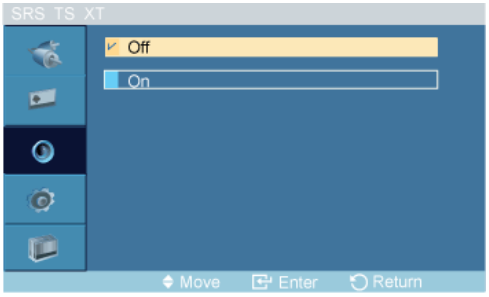
Samazina pārraidītāju skaļuma kontroles atšķirības.

1. **Off**

2. **On**

SRS TS XT P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround nodrošina izcilu, īsti telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

1. **Off**

2. **On**

Piezīme

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'SRS'.

Setup

Pieejamie režīmi

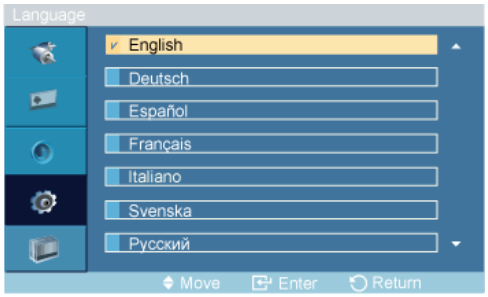
- **P PC / DVI**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Piezīme

- Izvēlne **TV** ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
- MX-2 modelis var lietot **MagicInfo** izvçlni, ja pievienots Network box.

Language P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Varat izvēlēties vienu no 13 valodām.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

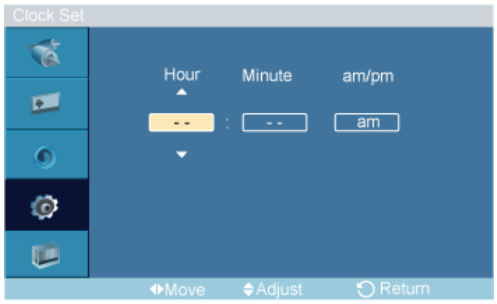
Time PAHMT

Izvēlas vienu no četriem laika iestatījumiem: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer**, and **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]



→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Faktiskā laika iestatījums.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]

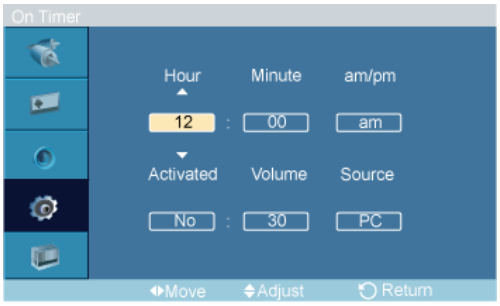
→ ▲ , ▼ → ENTER

Konkrētā laikā automātiski izslēdz LCD displeju.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Automātiski ieslēdz LCD displeju iepriekš iestatītā laikā. Kontrolē režīmu un skaļuma līmeni brīdī, kad LCD displejs ieslēdzas automātiski.

Off Timer

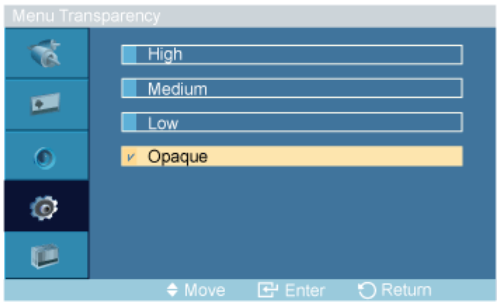
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [Off Timer]

→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Automātiski izslēdz LCD displeju iepriekš iestatītā laikā.

Menu Transparency P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menu Transparency]



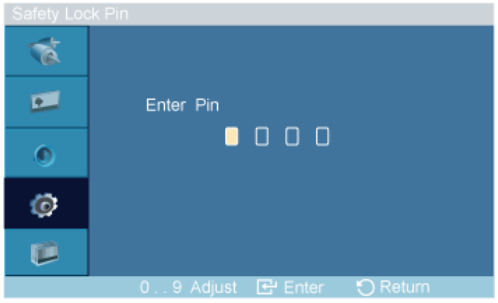
→ ▲ , ▼ → ENTER

OSD fona caurspīdīguma maiņa.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock PIN]



→ [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9]

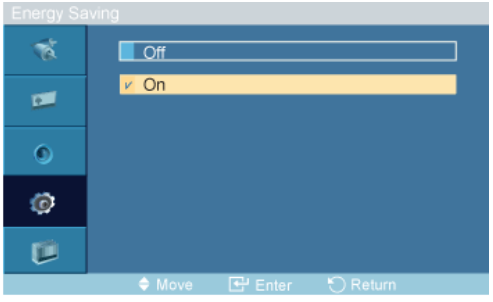
Paroli ir iespējams mainīt.

Piezīme

Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "0000".

Energy Saving PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]



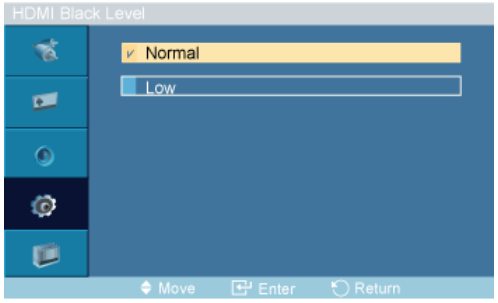
→ ▲ , ▼ → ENTER

Lai taupītu enerģiju, šī funkcija pielāgo ierīces strāvas patēriņu.

1. **Off**
2. **On**

HDMI Black Level

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall

Video wall ir vairāku videoekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

Kad funkcija **Video Wall** ir ieslēgta, varat pielāgot **Video Wall** ekrāna iestatījumu.

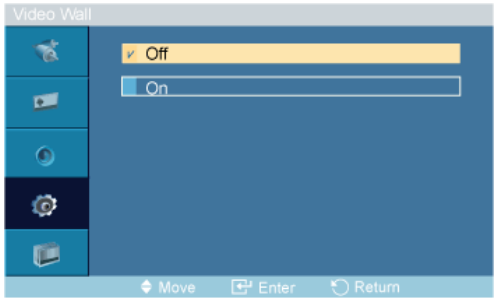
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Piezīme

Kad darbojas **Video Wall**, nav pieejamas funkcijas **Auto Adjustment**, **Image Lock** un **Size**. **Video Wall** nedarbojas režīmā **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ENTER → [Video Wall]



→ ▲ , ▼ → ENTER

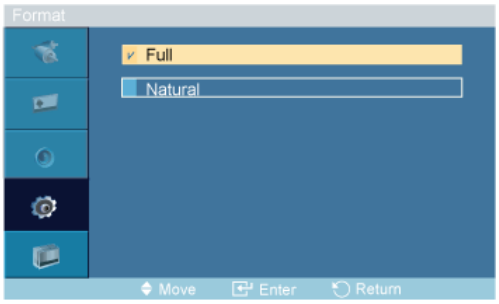
Ieslēdz/ izslēdz funkciju **Video Wall** izvēlētajā displejā.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Lai apskatītu sadalīto ekrānu, iespējams izvēlēties **Format**.

1. **Full**

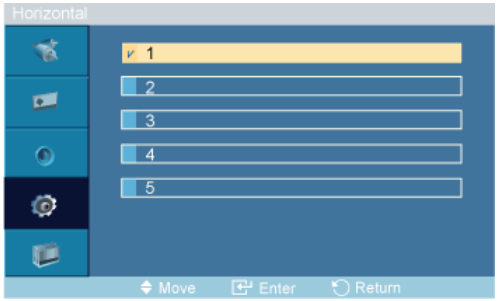
   Rāda pilnekrāna režīmā bez malām.

2. **Natural**

   Rāda dabisku attēlu ar nemainītu izmēru attiecību

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



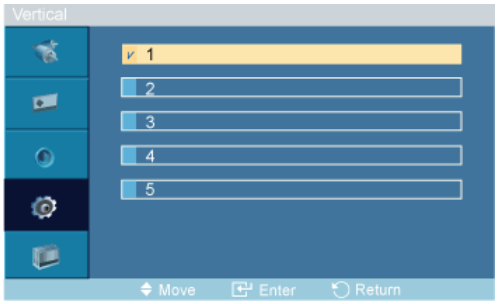
→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās horizontāli sadalīt ekrānu.

Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās vertikāli sadalīt ekrānu.

Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]

Ekrāns var būt sadalīts vairākos attēlos. Veicot sadalīšanu, iespējams izvēlēties vairākus ekrānus ar dažādu izkārtojumu.

- Izvēlieties režīmu ekrāna sadalītājā.
- Izvēlieties displeju displeja izvēlē.
- Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, tiek iestatīta izvēle.

Safety Screen PASCHM

Safety Screen funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls.

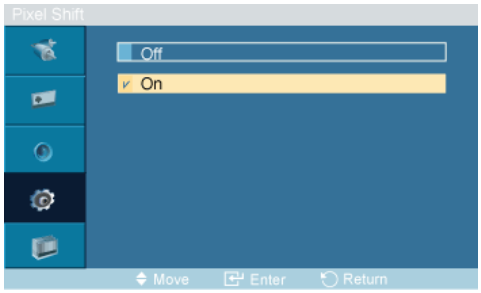
- **Safety Screen** funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda.
- Ðī funkcija nav pieejama, kad strāva ir izslēgta.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER



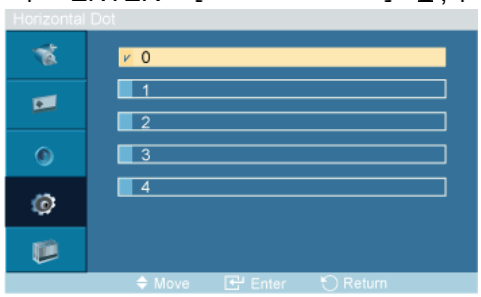
Varat izmantot šo funkciju, lai novērstu pēcattēla parādīšanos ekrānā, tādā veidā pikseļi LCD monitorā katru minūti tiek pārvietoti horizontālā vai vertikālā virzienā.

1. **Off**

2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ENTER → [Horizontal Dot] → ▲ , ▼ → ENTER

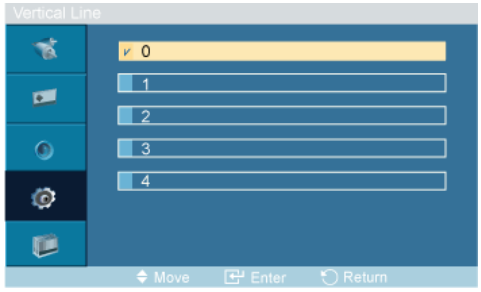


Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas horizontāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Vertical Line

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical Line] → ▲ , ▼ → ENTER

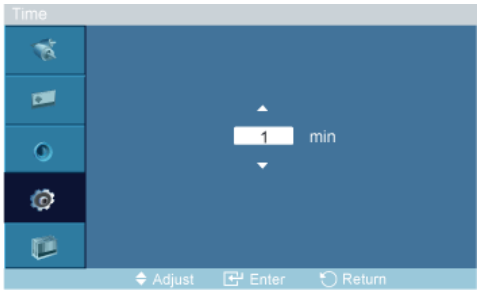


Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas vertikāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER

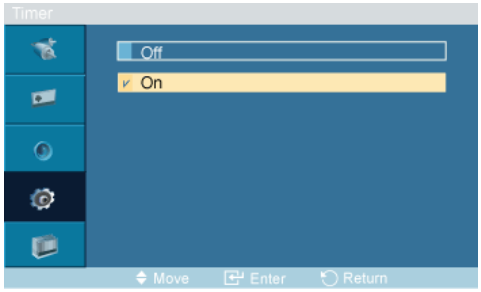


Iestatiet atbilstošu laika intervālu horizontālās vai vertikālās kustības veikšanai.

Timer

Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ENTER → [Timer] → ▲ , ▼ → ENTER



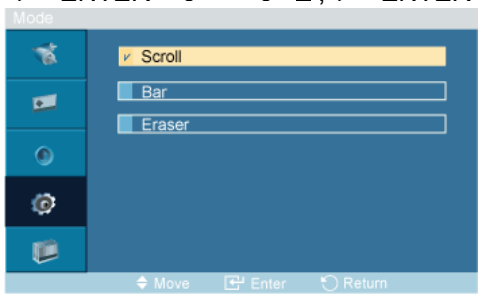
Jūs varat iestatīt ekrāna izdegšanas aizsardzības taimeri .

Ja sākat darbību neskaidra attēla dzēšanai, tā notiks iestatītā laika perioda ietvaros un tad automātiski beigsies.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ENTER → [Mode] → ▲ , ▼ → ENTER

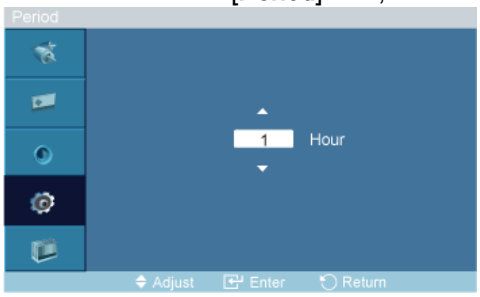


Varat nomainīt **Safety Screen** veidu.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Period

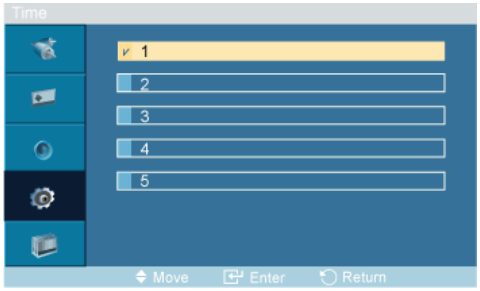
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲ , ▼ → ENTER



lietojiet šo funkciju, lai iestatītu izpildes periodu katram režīmam, kas iestatīts taimerī.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER

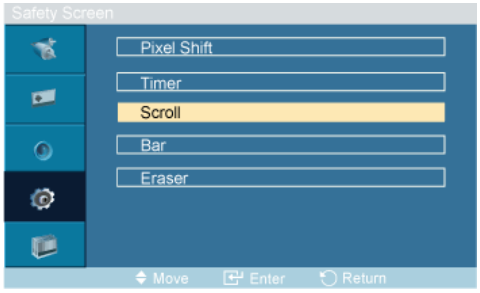


Iestatītā laika perioda ietvaros norādiet izpildes laiku.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

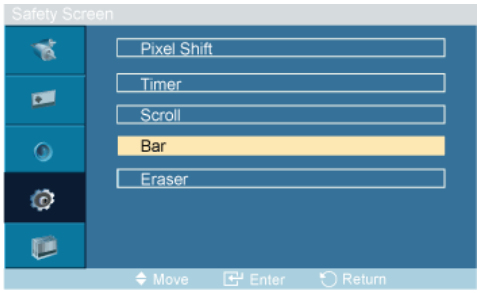


đī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, pārvietojot visus pikseļus uz PDP atbilstoši attēlam.

Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja ekrānā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

Bar

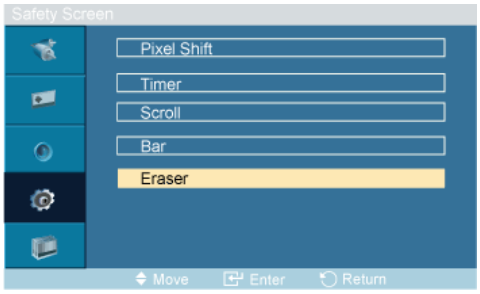
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Bar]



đī funkcija novērđ pēcattēlu rađanos ekrānā, pārvietojot garas, vertikālas, melnas un baltas līnijas.

Eraser

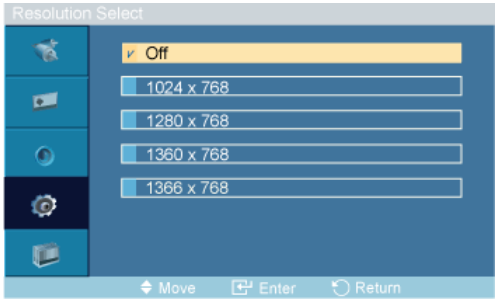
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



đī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot taisnstūra formu.

Resolution Select

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Resolution Select]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select).

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**

4. **1360 x 768**

5. **1366 X 768**

Piezīme

Šīs izvēlnes atlasīšana ir iespējama tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Power On Adjustment]

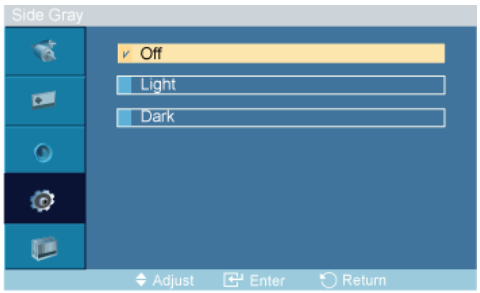
→ ▲ , ▼ → ENTER

Noregulē ekrāna ieslēgšanas laiku.

Uzmanību! Uzstādiet ieslēgšanas laiku uz ilgāku laiku, lai novērstu pārspriegumu.

Side Gray PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Izvēlieties ekrāna fona pelēkās krāsas spilgtumu.

1. **Off**

2. **Light**

3. **Dark**

Reset

Izmantojiet, lai atiestatītu izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Atiestatīšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja izmanto **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]

→ ◄, ►→ ENTER

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

Piezīme

Atiestatīšanas funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.

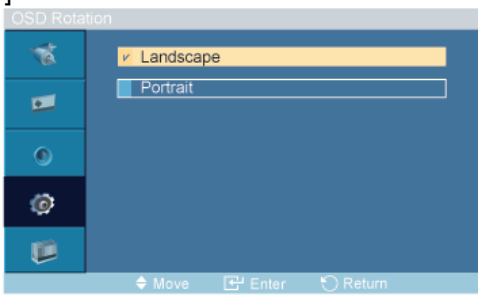
Color Reset P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]

→ ◄, ► → ENTER

OSD Rotation P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [OSD Rotation]



→ ◄, ► → ENTER

OSD Rotate

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Lamp Control P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]

→ ◄, ► → ENTER

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Funkcija nedarbojas, ja **Dynamic Contrast** ir iestatīts kā **On** režīmā **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** un **TV**.

Multi Control

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

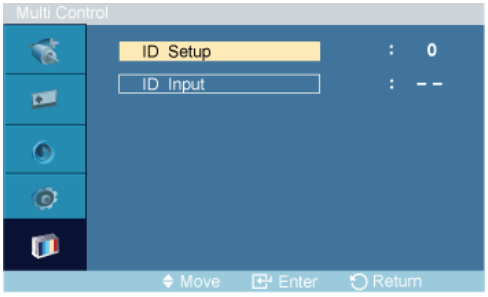
Piezīme

- Izvēlne **TV** ir pieejama, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
- MX-2 modelis var lietot **MagicInfo** izvçlni, ja pievienots Network box.

Multi Control P A H M T

Piešķir attiecīgā komplekta individuālo ID numuru.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**]→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Piešķir attiecīgajam izstrādājumam konkrētu ID numuru.

- **ID Input**

  Uztvērēja funkciju noteikđana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst uztvērēja iestatījumam.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šādus parametrus. Ja problēmas neizdodas novērst, sazinieties ar Servisa centru.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Iespēdziet LCD displeju.

   Ja LCD displejs darbojas normāli un pat ja netiek konstatēts videosignāls, nākamais attēls ("**Check Signal Cable**") parādās uz melna fona: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas cipariņš.

4. Izslēdziet LCD displeju un vēlreiz pievienojiet videokabeli, tad ieslēdziet gan datoru, gan LCD displeju.

Ja LCD displeja ekrāns pēc iepriekš aprakstītās procedūras izpildes paliek tukšs, pārbaudiet videokontrolleri un datorsistēmu, tad jūsu LCD displejs funkcionēs pareizi.

Brīdinājuma ziņojumi

Ekrānu var apskatīt 1920 x 1080 izšķirtspējā. Jūs saņemsiet šādu ziņojumu, kas būs redzams ekrānā vienu minūti; jūs varat izvēlēties mainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja izšķirtspēja ir lielāka par 85Hz, ekrāns ir melnbalts, jo LCD displejs neatbalsta izšķirtspēju virs 85Hz.

Piezīme

Lai noskaidrotu LCD displeja atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš noteikti laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1) LCD displeja korpusa apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas, kā arī mitru audumu.
- Lai novērstu ekrāna bojājumus, iesakām izmantot SAMSUNG tīrīšanas līdzekli.

2) Plakanā paneļa displeja ekrāna apkope.

Viegli noslaukiet ar mīkstu (kokvilnas flaneļa) drāniņu.

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)
- Lietotājam būs jāsedz izdevumi par izraisīto bojājumu novēršanu.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Šķidro kristālu displejs atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja ir radusies problēma datorā vai videokartē, LCD displejs var kļūt tukšs, krāsas var kļūt blāvas, var būt troksnis, var nebūt atbalstīts videorežīms utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas avotu un tad sazinieties ar Servisa centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

   (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātesplates apkopi.)
3. Ja esat instalējis jaunu videokarti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adapteris (video).
4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru režīmā Safe Mode, noņemiet komponentu Display Adapter, kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel −> System −> Device Administrator", pēc tam atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

- Šajā tabulā ir norādītas iespējamās problēmas un to risinājumi. Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.
- Lai gūtu vairāk informācijas, kas saistīta ar tīklu, skatiet MagicInfo nodaļu Traucējummeklēšana.

Ar instalēšanu saistītas problēmas (PC režīms)

Piezīme

Turpmāk minētas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: LCD displeja ekrāns mirgo.

A: Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: Ekrānā nav attēla, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: "ziņojums "**Check Signal Cable**".

A: Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārliecinieties, ka PC vai video avoti ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls tiek pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir droši pievienots. Ja nepieciešams, pievienojiet to vēlreiz.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: Attēls ir neskaidrs, fotogrāfija ir izplūdusi.

A: Palaidiet funkciju **Coarse** un **Fine** smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un trīc.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **brightness** un **contrast**.

(Skatiet **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Krāsaino attēlu kropļo tumšas ēnas.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Baltajai krāsai ir slikta kvalitāte.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: Šķidro kristālu displejs pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes

A: Šķidro kristālu displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu.

Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Q: Ekrāns ir tukšs un mirgo.

A: Ja ziņojums "**TEST GOOD**" parādās ekrānā, kad esat nospiedis pogu MENU, pārbaudiet kabeļa savienojumu starp LCD displeju un datoru, lai nodrošinātu savienotāja atbilstošu savienojumu.

Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar šķidro kristālu displeja audioieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audioizejas pieslēgvietu.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Q: Skaņa ir pārāk skaļa vai pārāk klusa.

A: Regulē **Treble** un **Bass** vērtības līdz pareizam līmenim.

Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā ir neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

Piezīme

Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs, atkarībā no izmantotās diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu regulēt izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Iestatiet izšķirtspēju "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet LCD displeju ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka LCD displeja iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā atskaņot video?

A: Videorežīms atbalsta tikai MPEG1 un WMV kodekus. Lai varētu skatīties videofailus, instalējiet atbilstošo kodeku. Ņemiet vērā, ka daži kodeki var būt nesaderīgi.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums	SyncMaster 400MX-2, 400MXn-2 SyncMaster 460MX-2, 460MXn-2	

LCD Panelis

Size	SyncMaster 400MX-2, 400MXn-2	40 " diognāle (101 cm)
	SyncMaster 460MX-2, 460MXn-2	46 " diognāle (116 cm)
Displeja laukums	SyncMaster 400MX-2, 400MXn-2	885,6 mm (horizontāli) x 498,2 mm (vertikāli)
	SyncMaster 460MX-2, 460MXn-2	1018,08 mm (horizontāli) x 572,67 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	SyncMaster 400MX-2, 400MXn-2	0,46125 mm (horizontāli) x 0,46125 mm (vertikāli)
	SyncMaster 460MX-2, 460MXn-2	0,53025 mm (horizontāli) x 0,53025 mm (vertikāli)

Sinhronizācija

Horizontāli:	30 ~ 81 kHz
Vertikāli:	56 ~ 85 Hz

Displeja krāsa

16,7 M

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja	SyncMaster 400MX-2, 400MXn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
	SyncMaster 460MX-2, 460MXn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	SyncMaster 400MX-2, 400MXn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
	SyncMaster 460MX-2, 460MXn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ievades signāls, pārtraukts

RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB.

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

165MHz (Analogais, Digitālais)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

SyncMaster 400MX-2, 400MXn-2	971,0 x 582,0 x 119,0 mm (bez statīva) 971,0 x 643 x 311,0 mm (ar statīvu); 19,0 kg (Ar izvēles aizsardzības stiklu) 24,5 kg
SyncMaster 460MX-2, 460MXn-2	1102,0 x 658,0 x 125,5 mm (bez statīva) 1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (ar statīvu); 27,0 kg (Ar izvēles aizsardzības stiklu) 32,0 kg

VESA Montāžas interfeiss

600 x 400 mm

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo LCD displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. LCD displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un LCD displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu LCD displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6,220,800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Specifikācijas

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā LCD displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot LCD displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. LCD displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

PowerSaver (kad to izmanto kā tīkla monitoru)

Stāvoklis		Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Ieslēgšanas/Izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators		On	Mirgojošs	Mirgojošs
Enerģijas patēriņš	400MXn-2	228 W	Mazāk nekā 5 W	0 W
	460MXn-2	310 W	Mazāk nekā 5 W	0 W

PowerSaver (kad to izmanto kā parasto monitoru)

Stāvoklis		Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Ieslēgšanas/Izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators		On	Mirgojošs	Mirgojošs
Enerģijas patēriņš	400MX-2	180 W	Mazāk nekā 2 W	0 W
	460MX-2	240 W	Mazāk nekā 2 W	0 W

Specifikācijas

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai būtu labāks attēls

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1920 x 1080
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6,220,800.

Tīrot monitoru un paneļa virsmu, lūdzu, lietojiet nedaudz tīrīšanas līdzekļa, uzklājot to un nospodrinot ar mīkstu lupatiņu. Lūdzu, nespiediet LCD ekrānu, viegli to paberzējiet. Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

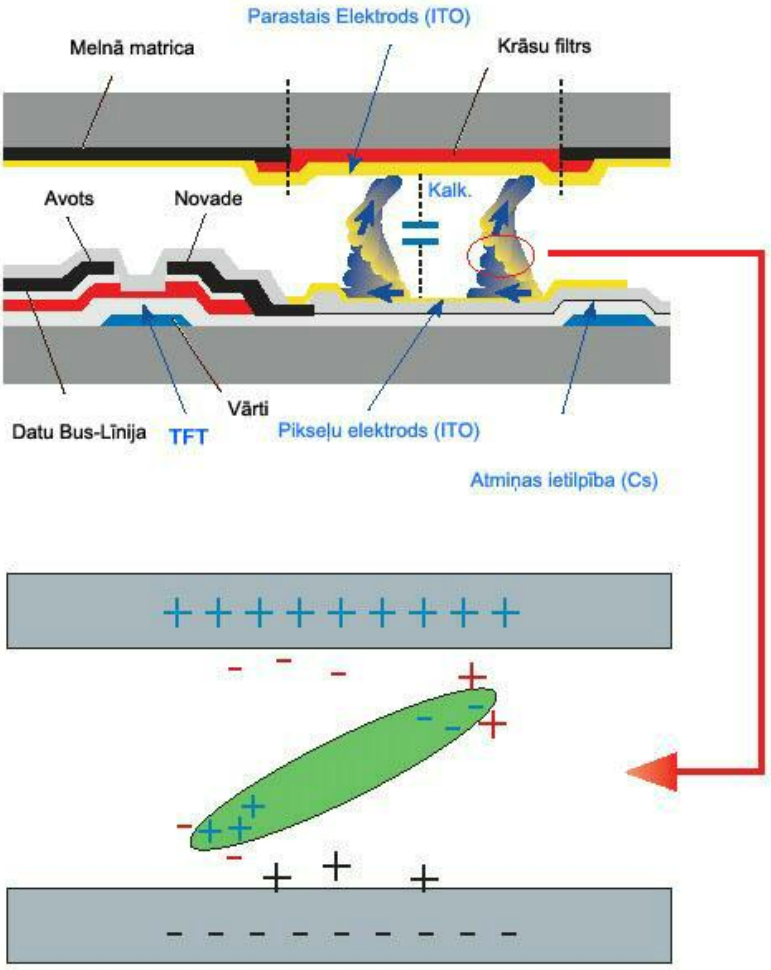
Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Kas ir attēla aizkavēšana?

Kad šķidro kristālu displeja panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšana nevar notikt.

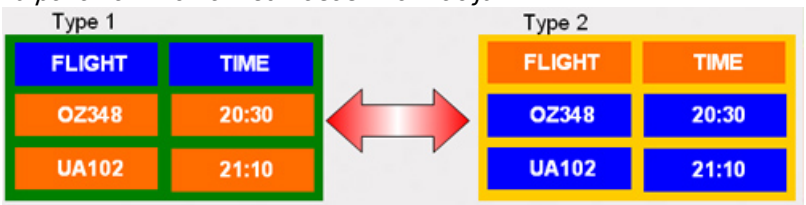
Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja šķidro kristālu displeja panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas pikselī izmanto šķidros kristālus. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupības režīms

- Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz četrām stundām.
- Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.
- Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju – ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.

Laiku pa laikam nomainiet krāsas informāciju.



Piezīme

Izmantojiet divas dažādas krāsas

Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.

- Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

  Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

  Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Laiku pa laikam nomainiet rakstzīmju krāsu.

- Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību

  - Cikls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

- Visi laukumi attēlo kustīgu attēlu ar periodisku logo.

  - Cikls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlo kustīgu attēlu ar logo.

- Labākais veids kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanas, kad nelietojat datoru, ir izslēgt monitoru, datoru vai sistēmu, lai ieslēgtu ekrānsaudzētāja programmu. Ņemot vērā instrukcijas rokasgrāmatu, arī garantijas pakalpojums būs ierobežots,.

Precei lietojiet ekrāna pārtīšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna ritināšanas funkciju

  - Simptoms: horizontālā josla ar melno krāsu kustas uz augšu un leju.

- Atlasīt metodi

- Instrukcijas rokasgrāmata: OSD izvēlne-> Iestatīšana-> Aizsargekrāns-> Ekrāna ritināšana
- "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
- Laika periods: no 1 līdz 5 sekundēm (iesakām 5)

Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Izstrādājumam izmantojiet ekrāna pikseļa funkciju.

- Lietojiet ekrāna pikseļa funkciju

  - Simptoms: melnas krāsas punkts pārvietojas uz augšu un leju.

- Atlasīt metodi

  - Instrukcijas rokasgrāmata: OSD menu (OSD izvēlne) -> Set Up (Iestatīšana) -> Safety Screen (Aizsargekrāns) -> Pixel (Pikseļi)
  - "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
  - Laika periods: no 10 līdz 50 sekundēm (iesakām 50)

- Lietojiet ekrāna joslas funkciju

  - Simptoms: horizontāla/vertikāla melnas krāsas josla pārvietojas uz augšu un leju.

- Atlasīt metodi

  - Instrukcijas rokasgrāmata: OSD Menu (OSD izvēlne) -> Safety Screen (Aizsargekrāns) -> Bar (Josla).
  - "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
  - Laika periods: no 10 līdz 50 sekundēm (iesakām 50)

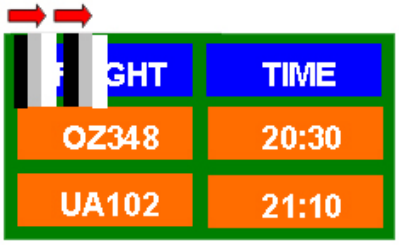
Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Precei lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju

  - Simptoms: 2 vertikālie bloki pārvietojas, dzēšot displeju.



- Atlasīt metodi

- Instrukcijas rokasgrāmata: OSD izvēlne-> Iestatīšana-> Aizsargekrāns-> Dzēsējs.
- "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
- Laika periods: no 10 līdz 50 sekundēm (iesakām 50)

Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Termini

Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm
Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo

	atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1920 x 1080, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1920 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).
SRS TS XT	Šī funkcija izvada skanīgu un dzīvu 3D skaņu, it kā jūs izmantotu 5.1 kanālu skaļruņus, nevis divu kanālu skaļruņus. Tas ir efektīvs veids, ja tiek ievadīts stereosignāls.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Piezīme

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās uzlādējamās baterijas nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® nosaukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

SRS (●) TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.